SSS SIEDLE

S 851-0
SZM 851-0
SGM 650-0

Inbetriebnahmeanleitung
Siedle Scope
Scope Mobilteil
Smart Gateway Mini
Siedle App für
Smart Gateway Mini

Commissioning instruction
Siedle Scope
Scope cordless handset
Smart Gateway Mini
Siedle app for
Smart Gateway Mini

DE
Eine ausführliche Bedienungsanleitung in dieser Sprache finden Sie auf dem mitgelieferten Datenträger.
Die jeweils aktuelle Ausgabe finden Sie im Downloadbereich unter www.siedle.com

EN
Detailed operating instructions in this language are provided on the supplied data carrier.
The relevant current edition is located in the download area on www.siedle.com

FR
Vous trouverez sur le support de données fourni une notice d'utilisation détaillée dans cette langue.
L'édition actuelle se trouve dans la zone de téléchargement à l'adresse www.siedle.com

IT
Il supporto dati qui allegato contiene le istruzioni per l'uso dettagliate in questa lingua.
La rispettiva versione aggiornata può essere scaricata dalla sezione Download nel sito www.siedle.com

NL
Een uitvoerige gebruikershandleiding in deze taal vindt u op de meegeleverde gegevensdrager.
De steeds actuele uitgave vindt u in het downloadbereik op www.siedle.com

DK
En detaljeret betjeningsvejledning på dette sprog findes på den medleverede databærer.
De aktuelle udgaver findes i downloadcentret på www.siedle.com

SE
På den bifogade databäraren finns det en utförlig bruksanvisning i detta språk.
Den beträffade aktuella utgåvan finns i nedladdningszonen under www.siedle.com

ES
Encontrará un manual de instrucciones detallado en este idioma en el soporte de datos suministrado.
Encontrará la edición actual en el área de descargas en www.siedle.com

PL
Szczegółową instrukcję obsługi w tym języku można znaleźć na dostarczonym w komplecie nośniku danych.
Aktualne wydanie można znaleźć w menu Pobieranie na stronie internetowej www.siedle.com

NO
Utførlige betjeningsinstrukser på dette språket finner du på den medleverte databæreren.
Den til enhver tid aktuelle utgaven finner du i nedlastingsfeltet på www.siedle.com

Inhalt

Siedle Scope – Das Eine für alles 4

Sicherheitshinweise

Achtung 5
Elektrische Spannung 5
Akku-Sicherheit 5
Medizinische Geräte/ Einrichtungen 5
Wichtige Einbauhinweise 5
Hinweise 6
Schützen Sie Ihr Eigentum! 6
Rechtliche Hinweise 6
Pflegehinweise 6
Kontakt mit Flüssigkeiten 6
Service 6

Vorbereitung

Schritt für Schritt durch die Inbetriebnahme 7
Inbetriebnahme-Voraussetzungen erfüllen 7
Produktinformation und Inbetriebnahmeanleitung lesen 8
Systemübersicht 8
Zubehör für die Inbetriebnahme bereitstellen 9
Systemdokumentation bereitstellen 9
Lieferumfang auf Vollständigkeit prüfen 10
Mobilteil aufladen 11
Ladeschale für Scope Mobilteil 11
Basisstation montieren und anschließen 12
Status-LED an der Basisstation 12
PC/Laptop vorbereiten 13

In-Home-Bus-System konfigurieren

Programmierung 15
Manuelle Programmierung 17
Programmierung – Plug+Play 18
Programmierung mit PC 20

Konfiguration von Siedle Scope

Konfiguration von Siedle Scope 21
Register – Tastenbelegung 22
Register – Zusätzliche Funktionen 23
Register – App 24
XML-Konfigurationsdatei exportieren 25

Basisstation/Smart Gateway Mini konfigurieren

Allgemeine Hinweise 26
Anmelden als Administrator 27
System aktualisieren 29
Administrator – Passwort ändern 31
Netzwerkeinstellungen ändern 33
Datum und Uhrzeit einstellen 34
In-Home-Bus-Konfiguration in Basisstation einlesen. 35
PIN ändern 36
Telefonieeinstellungen 37
App-Teilnehmer anlegen 39
Abmelden 40
Benutzer – Passwort ändern 41
Abmelden 43
Werkseinstellung 44

Mobilteile – Erste Schritte

Mobilteil einschalten 45
Mobilteil an der Basisstation anmelden 45
Startbildschirm 46
Display-Navigation 46
Mobilteil an der Basisstation anmelden 47
Anmelden mit einem bereits angemeldeten Mobilteil 48
Anmelden über die browser-basierte Bedien-Oberfläche der Basisstation 49
Mobilteil abmelden 50
Sprache einstellen 50
Datum und Uhrzeit einstellen 51

Siedle App für Smart Gateway Mini

Allgemeines 53
Sicherheitshinweise 53
Funktionen 54
App-Teilnehmer anmelden 55
App-Teilnehmer abmelden und löschen 56
Automatische Bildspeicherung 57
Rechtliche Hinweise 57

Abschlussarbeiten

Vollständige Funktionsprüfung 58

Vereinfachte EG-Konformitätserklärung 58

Hinweise 58

Service 58

Index 59

Eine neue Freiheit
Siedle Scope vereint die Welten der audiovisuellen Türkommunikation und der Festnetz-Telefonie, es ist **Video-Innenstation** und **schnurloses Festnetztelefon** in einem. Das heißt: Wo auch immer Sie sich befinden – ob in der Küche, im Bad, im Garten, im Keller, … –, Scope zeigt Ihnen live, wer vor der Tür steht. Zugleich ist Siedle Scope ein vollwertiges Festnetztelefon mit exzellenter Sprachqualität und zahlreichen Komfortfunktionen.
Es zeichnet sich aus durch ein Farbdisplay und die komfortable Freisprechfunktion. Aussagekräftige Symbole und ein klarer Menüaufbau ermöglichen eine einfache und intuitive Bedienung.

Die mobile Video-Sprechstelle
Scope bietet alle Funktionen einer Video-Innenstation:
• Unterschiedliche Ruftöne einstellbar für
- Amtsrufe
- Türrufe
- Etagenrufe
- Internrufe
• Auswahl aus verschiedenen Ruftönen
• Integrierte Mithör- und Mitsehsperre
• Interner Bildspeicher
• Mehrere Funktionen programmierbar, z. B. Aufbau von Interngesprächen oder Steuer- und Schaltfunktionen wie Licht schalten oder Türmatik aktivieren
• Statusanzeige im Display bei
- aktiver Sprechverbindung
- aktiver Ruftonabschaltung
- eingeschalteter Türmatik
• Steuerung von Hausfunktionen z. B. Licht oder Garagentor

Das schnurlose Festnetztelefon
Als Festnetztelefon eingesetzt bietet Scope:
• Hohe Reichweite und exzellente Sprachqualität dank DECT-Standard:
- bis zu 300 m im freien Gelände
- bis zu 50 m im Gebäude
• Eco-Modus mit reduzierter Sendeleistung
• Lange Akku-Betriebszeit
• Telefonbuch, Anruflisten und zahlreiche weitere Telefonfunktionen
• Betrieb mit und ohne Telefonanlage möglich.

Sie können an der Basisstation von Siedle Scope auch DECT-Mobilteile anderer Hersteller betreiben, wenn diese mit dem GAP-Standard kompatibel sind (GAP-fähiges Endgerät). Im Betrieb an Siedle Scope sind jedoch nur Grundfunktionen (z. B. Telefonieren, Audio-Türruf annehmen, usw.) möglich, und nicht der volle Funktionsumfang von Siedle Scope (z. B. Video-Türruf annehmen, zentrale Adressbuchverwaltung usw.). Herstellerspezifische Funktionen Ihres GAP-fähigen Endgeräts (z. B. Mailbox abhören) sind gar nicht oder nur bedingt möglich.

App-Anbindung
Scope S 851-… ermöglicht die Anbindung der Siedle-App für In-Home an iOS-Geräten (iPhone und iPad).

Administration per Software
Kein umständliches Bedienen über die Telefontastatur. Eine browserbasierte, plattformunabhängige Software macht die Verwaltung der Grundfunktionen ganz einfach und komfortabel.

Informationen zur browserbasierten Bedien-Oberfläche der Software entnehmen Sie der Inbetriebnahmeanleitung zu Scope.

Das Smart Gateway Mini SGM 650-0 entspricht der Basisstation S 851-0. Für den Betrieb des SGM 650-0 ist die Siedle App für Smart Gateway Mini erforderlich. Durch Erweiterung des SGM 650-0 um ein Mobilteil SZM 851-0 wird die Einheit zu einem Siedle Scope S 851-0.

Lieferumfang
• Siedle Scope Mobilteil mit Akku (Li-Ionen 3,7 V)
• Ladeschale mit Steckernetzteil
• Basisstation mit Steckernetzteil
• Anschlusskabel TAE/RJ11
• Netzwerkkabel RJ45 (In-Home)
• Netzwerkkabel RJ45 geschirmt (LAN)
• Inbetriebnahmeanleitung
• Produktinformation
• Datenträger (Bedienungsanleitung, Inbetriebnahmeanleitung, Produktinformation)

Zusätzliche Mobilteile
Sie können an dem im Lieferumfang enthaltenen Smart Gateway Mini SGM 650-… (Basisstation) weitere Mobilteile anmelden.

Achtung
Lesen und beachten Sie die Sicherheitshinweise und Inhalte folgender mitgelieferter Dokumente vor der ersten Verwendung von Siedle Scope:
- Produktinformation
- Inbetriebnahmeanleitung
- Bedienungsanleitung

Erklären Sie Kindern und hilfebedürftigen Personen die Inhalte der Sicherheitshinweise und Gefahren im Umgang mit technisch komplexen Produkten auf verständliche Art und Weise.

Sie können bei Stromausfall keinen Notruf absetzen!
Bei Stromausfall ist Siedle Scope nicht betriebsfähig.

Elektrische Spannung

Einbau, Montage und Servicearbeiten elektrischer Geräte dürfen ausschließlich durch eine Elektro-Fachkraft erfolgen.

Nicht bestimmungsgemäße Bedienung kann zu Verletzungen führen.
- Werfen Sie die Geräte nicht und lassen Sie diese nicht fallen!
- Benutzen Sie die Geräte nicht, wenn sie schadhaft sind, z. B. bei Schäden am Gerätegehäuse (scharfe Kanten oder offen liegende Teile)!
- Halten Sie das Mobilteil niemals mit der Rückseite an das Ohr, wenn Sie die Freisprechfunktion benutzen oder das Mobilteil klingelt. Schwerwiegende Hörschäden können die Folge sein!

Akku-Sicherheit

- Beachten Sie die folgenden Hinweise, anderenfalls kann es zu Explosionen, elektrischen Schlägen oder zur Leckage der Akkus kommen. Brände, schwere Körperverletzungen oder Beschädigungen der Umgebung wären die Folge.
- Halten Sie den Akku von Hitzequellen und offenen Flammen fern!
- Setzen Sie den Akku keinem starken Druck aus!
- Tauchen Sie den Akku nicht in Wasser, Salzwasser, andere Flüssigkeiten/Substanzen anderer Form!
- Lassen Sie den Akku möglichst nicht fallen, und schützen Sie ihn vor Stößen und Schlägen, die das Gehäuse beschädigen könnten. Andernfalls kann es zu Explosionen oder zum Leck werden der Akkus kommen, die Brände, Verletzungen/ Beschädigungen der Umgebung zur Folge haben können.
- Laden Sie den Akku im Mobilteil nur mit der dafür vorgesehenen Original-Ladeschale und dem Original-Steckernetzteil auf.
- Die Ladeschale und das Steckernetzteil wurden ausschließlich für die Verwendung mit dem Siedle Scope Mobilteil entwickelt. Verwenden Sie sie nicht mit anderen Produkten oder Akkus. Es besteht die Gefahr von Überhitzung und Verformung, wodurch Brände und elektrische Schläge ausgelöst werden können.
- Entsorgen Sie den Akku umweltgerecht. Kleben Sie die Kontakte mit Klebestreifen oder sonstigem Isoliermaterial ab.
Eine direkte Berührung mit anderen Metallgegenständen kann zu Bränden und Explosionen führen.
- Falls ein Akku ausläuft und Augen, Mund, Haut oder Kleidung mit den ausgetretenen Substanzen in Berührung kommen, spülen Sie die betroffene Stelle unverzüglich mit Wasser und suchen Sie einen Arzt auf!
- Zerlegen oder modifizieren Sie niemals den Akku!

Medizinische Geräte/ Einrichtungen

- Verwenden Sie persönliche medizinische Geräte wie Herzschrittmacher, prüfen Sie deren Verträglichkeit gegenüber hochfrequenten elektromagnetischen Strahlungen im DECT-Bereich.
- Bei Verwendung mit Hörgeräten können Brumm- oder Kopplungsgeräusche auftreten. Kontaktieren Sie im Problemfall den Hörgeräte-Service.

Wichtige Einbauhinweise
- Dieses Produkt und seine einzelnen Bestandteile, sind für die Verwendung in Feuchträumen nicht geeignet und für den Einsatz in explosionsgefährdeten Räumen nicht zugelassen!Verwenden Sie die Ladeschale mit Steckernetzteil nicht in Bade- und Duschräumen.
- Montieren Sie die Basisstation an einem trockenen und staubfreien Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung.
- Stellen Sie die Basisstation und das Mobilteil mindestens 1 Meter entfernt von anderen elektrischen Geräten auf.
- Achten Sie auf genügend Abstand zu Störungsquellen wie Mikrowellengeräten oder Elektrogeräten mit großem Metallgehäuse.

Sicherheitshinweise

Hinweise
• Verwenden Sie im Mobilteil nur den Original-Siedle-Akku.
• Die heutigen Möbel sind mit einer unübersehbaren Vielfalt von Lacken und Kunststoffen beschichtet. Bestandteile dieser Stoffe können bei Tischgeräten zur Erweichung der Kunststofffüße führen und damit zu Beeinträchtigungen der Möbeloberfläche. Wir bitten um Verständnis, dass der Hersteller nicht haftbar gemacht werden kann.
• Bewahren Sie alle mitgelieferten Dokumente von Siedle Scope auf. Informieren Sie sich regelmäßig über mögliche Änderungen im Downloadbereich auf der Siedle Homepage. Geben Sie Siedle Scope nur mit vollständigen und aktuellen Dokumenten an Dritte weiter.
• Entfernen Sie eine defekte Basisstation, Mobilteil oder Ladeschale mit Steckernetzteil umgehend aus dem Zugangsbereich der Anwender. Setzen Sie defekte Geräte außer Betrieb. Erneuern Sie defekte Geräte umgehend oder lassen diese reparieren.

Schützen Sie Ihr Eigentum!
• Schließen Sie auch tagsüber Haus- und Wohnungstüren ab, wenn sich darin niemand befindet. Nicht abgeschlossene Türen ermöglichen Einbrechern/Dieben einen leichten Zugang zu Ihrem Eigentum.
• Das Scope-Mobilteil ist – wie ein Hausschlüssel – sorgfältig und diebstahlsicher aufzubewahren, da sich damit auch von außen Ihre Haustüre öffnen lässt.
• Tragen Sie Sorge dafür, dass es nicht in unbefugte Hände gelangt!
• Die Siedle App für Smart Gateway Mini kann von jedem beliebigen Standort als Türöffner verwendet werden! Bewahren Sie Smartphones/Tablets, auf denen die Siedle App aktiviert ist, diebstahlsicher auf. Schützen Sie diese Geräte mit einem Code/Kennwort vor unbefugter Verwendung. Verwenden Sie immer die aktuellsten Schutzmechanismen die auf Ihrem Mobiltelefon zur Verfügung stehen.

Rechtliche Hinweise
• Aufnahmen von Personen, die unwissentlich fotografiert wurden, dürfen nicht veröffentlicht oder auf öffentlich zugänglichen Bildspeichern abgelegt werden.
• Personen die unwissentlich fotografiert wurden, haben einen Löschungsanspruch auf der Grundlage des Rechts am eigenen Bild. Speichern Sie keine Bilder von fremden Personen auf sozialen Netzwerken oder versenden diese per Email an andere/öffentliche Personengruppen. Sie verletzten damit die Persönlichkeitsrechte dieser Personen.
• Sollten gespeicherte Bilder für privat-/strafrechtliche oder polizeiliche Ermittlungen verwendet werden, klären Sie dies vorher mit einem Rechtsanwalt oder der zuständigen Polizeidienststelle ab.
• Der gesetzlich rechtmäßige Betrieb/Installation dieses Gerätes und seiner gesamten Systembestandteile (Hardware und Software), liegen immer im Verantwortungsbereich des Betreibers und nicht im Verantwortungsbereich des Geräteherstellers.

Pflegehinweise
• Die richtige Pflege von Siedle Scope ist abhängig von der ausgewählten Geräteoberfläche. Falsche Reinigung, aggressive Reiniger und Scheuermittel können die Oberfläche beschädigen.
• Beachten und reinigen Sie das Innengerät gemäß den aktuell gültigen ausführlichen Pflegehinweisen im Downloadbereich unter www.siedle.com.

Kontakt mit Flüssigkeiten
• Bei starkem Kontakt oder Verunreinigung mit Flüssigkeiten (z. B. Wasserschaden durch Rohrbruch, Mobilteil in Badewanne gefallen), befolgen Sie die Punkte 1 bis 4 und nehmen Sie umgehend Kontakt mit einem Servicepartner auf.
• Ist die Basisstation, Mobilteil oder Ladeschale mit Steckernetzteil mit einer Flüssigkeit in Kontakt gekommen, führen Sie bitte folgende Schritte durch:

1 Bei Geräten mit Steckernetzteil: Sicherung der Steckdose ausschalten und Steckernetzteil aus der Steckdose entfernen. Kontaktieren Sie ggf. eine Elektrofachkraft um die Elektroinstallation überprüfen zu lassen.
2 Bei Mobilteilen: Gerät sofort abschalten, Akku entnehmen und Akkufach geöffnet lassen.
3 Gerät nach eigenem Ermessen so aufstellen, dass die Flüssigkeit aus dem Gerät vollständig abtropfen kann.
4 Gerät mit einem saugfähigen Tuch trockentupfen.
5 Gerät mindestens 72 Stunden an einem warmen und trockenen Ort trocknen lassen (Kein Ofen/Mikrowelle oder Ähnliches verwenden).
6 Gerät erst wieder in Betrieb nehmen, wenn es vollständig getrocknet und frei von Verunreinigungen der Flüssigkeit ist.

Service
Für die Gewährleistung gelten die gesetzlichen Bestimmungen. Kontaktieren Sie im Servicefall Ihren Fachpartner oder Elektroinstallateur.

Kundenservice im Werk Furtwangen
+49 7723 63-375

Schritt für Schritt durch die Inbetriebnahme

1 Auf den kommenden Seiten führen wir Sie durch die nachfolgenden Inbetriebnahme-Schritte:
2 Inbetriebnahme-Voraussetzungen erfüllen.
3 Produktinformation und Inbetriebnahmeanleitung lesen.
4 Zubehör für die Inbetriebnahme bereitstellen.
5 Systemdokumentation bereitstellen.
6 Lieferumfang auf Vollständigkeit prüfen.
7 Mobilteil aufladen.
8 Basisstation montieren und anschließen.
9 PC/Laptop vorbereiten.
10 In-Home-Bus-System konfigurieren.
11 Konfiguration von Siedle Scope.
12 Basisstation/Smart Gateway Mini konfigurieren.
13 Mobilteil(e) / Siedle App(s) für In-Home konfigurieren und in Betrieb nehmen.
14 Vollständige Funktionsprüfung.

Wichtig: Beachten Sie alle Sicherheits- und Warnhinweise! Beachten Sie darüber hinaus auch die anderen Hinweise in diesem Dokument.

Inbetriebnahme-Voraussetzungen erfüllen

• Die Daten der Türsprechanlage mit Siedle Scope werden über den Siedle In-Home-Bus übertragen. Die **Programmierung** ist im **Systemhandbuch In-Home-Bus: Video** beschrieben.
• Im Auslieferungszustand sind die Geräte zunächst nicht programmiert. Nach dem ersten Einschalten des Bus-Video-Netzgerätes wird jedem der angeschlossenen Geräte auf dem Strang eine eindeutige Adresse zugewiesen.
• Nach erfolgter Installation müssen die Geräte aufeinander „eingelernt" werden, so dass die Funktionen auch korrekt ausgeführt werden können (z. B. Klingeln des Bus-Telefons, sobald die Ruftaste gedrückt wird).
• Mit der Bus-Programmier-Software BPS 650-… ab V2.10 kann die gesamte Funktion einer In-Home-Anlage über einen Windows-PC programmiert werden. Für den Anschluss des PC an die In-Home-Installation ist das Programmier-Interface PRI 602-… USB und das Zubehör-Bus-Versorgung ZBVG 650-… erforderlich. Das ZBVG 650-… wird innerhalb einer Anlage einmal in einem BNG/BVNG 650-… gesteckt. Das PRI 602-… USB kann fest in einer Anlage installiert werden oder kann über eine 8-polige Westernbuchse auch gesteckt werden. Die Software BPS 650-… ist im Lieferumfang des PRI 602-… USB enthalten. Aktuelle Updates zur BPS 650-… sind im Downloadbereich unter www.siedle.com zu finden. Näheres zur Vorgehensweise der Inbetriebnahme mit der Bus-Programmier-Software BPS 650-… finden Sie in der Online-Hilfe der Software.Installation, Inbetriebnahme und Programmierung sind im Systemhandbuch beschrieben (liegt den Bus-Netzgeräten BNG/BVNG 650-... bei).
• Um den vollen Funktionsumfang von Siedle Scope, Smart Gateway Mini und Siedle App für Smart Gateway Mini innerhalb der Sprechanlage nutzen zu können, ist eine Programmierung mit der Programmiersoftware notwendig.
• Wird eine manuelle Programmierung/Plug+Play-Programmierung durchgeführt, können nur ausgesuchte Funktionen programmiert werden.
• Detaillierte Informationen finden Sie im Systemhandbuch In-Home-Bus: Video im Kapitel Programmierung > Übersicht Funktionen.

Voraussetzungen:

• Die Türsprechanlage wurde gemäß Systemhandbuch In-Home-Bus: Video fachgerecht installiert/montiert und ist mit einem Programmierinterface für die Programmierung mit PC/Laptop vorbereitet.
• Die örtliche Position aller Geräte ist dokumentiert.
• Alle gewünschten Tastenbelegungen/Funktionen der einzelnen Geräte sind dokumentiert.
• Ein PC/Laptop mit installierter BPS-Programmiersoftware ab Version 2.10 steht für die Inbetriebnahme zur Verfügung.
• Der Lieferumfang S 851-0/SGM 650-0/SZM 851-0 steht zur Verfügung.
• Netzwerkinformationen sind vorhanden.
• Der Inbetriebnehmer verfügt über Netzwerk-Grundkenntnisse.

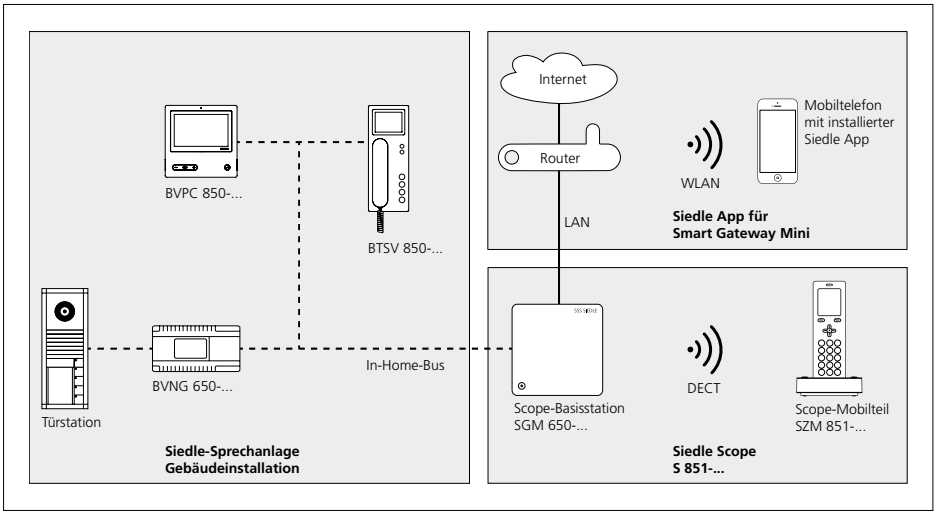
Vorbereitung

Produktinformation und Inbetriebnahmeanleitung lesen
Lesen Sie die **Produktinformation** und die **Inbetriebnahmeanleitung**, bevor Sie mit der Inbetriebnahme von Siedle Scope/Smart Gateway Mini beginnen.
Beide Informationsprodukte enthalten **wichtige Hinweise** für die **sichere** und **produktgerechte Inbetriebnahme**.

Die Inbetriebnahme eines Siedle-Scope-Mobilteils in ein bestehendes Siedle-Scope-System kann wahlweise mit oder ohne PC/Laptop durchgeführt werden.
Für die Inbetriebnahme eines Siedle-Scope-Mobilteils wird die **Produktinformation** und die **Bedienungsanleitung** benötigt.

Beachten Sie immer die Sicherheitshinweise!

Systemübersicht
Vereinfachte Darstellung zur Einordnung von **Siedle Scope**, **Siedle App für Smart Gateway Mini** und der installierten **Siedle-Sprechanlage** im Gesamtsystem.



Zubehör für die Inbetriebnahme bereitstellen
Das für die Inbetriebnahme notwendige Zubehör entnehmen Sie bitte der Tabelle. Stellen Sie das entsprechende Zubehör für die Inbetriebnahme bereit.
Die Inbetriebnahme eines Siedle-Scope-Mobilteils (SZM 851-0) in ein bestehendes Siedle-Scope-System, kann wahlweise mit oder ohne PC/Laptop durchgeführt werden.

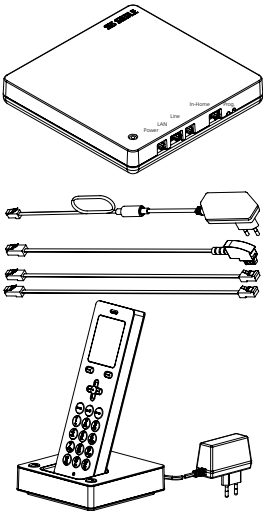
Lieferumfang S 851-0	Lieferumfang SGM 650-0	Lieferumfang SZM 851-0
Benötigtes Zubehör • PC/Laptop zur Inbetriebnahme • Programmiersoftware BPS 650 für den In-Home-Bus (ab Version 2.10) • Programmierinterface mit USB-Kabel • WLAN-Router zur Inbetriebnahme der Siedle-App für In-Home • RJ45-Netzwerkkabel • Produktinformation • Inbetriebnahmeanleitung	**Benötigtes Zubehör** • PC/Laptop zur Inbetriebnahme • Programmiersoftware BPS 650 für den In-Home-Bus (ab Version 2.10) • Programmierinterface mit USB-Kabel • WLAN-Router zur Inbetriebnahme der Siedle-App für In-Home • RJ45-Netzwerkkabel • Produktinformation • Inbetriebnahmeanleitung	**Benötigtes Zubehör** • Bestehende Basisstation/Smart Gateway Mini (SGM 650-0). • Optional: PC/Laptop zur schnellen und komfortablen Anpassung der Konfiguration der Basisstation und Inbetriebnahme und Einrichtung des Siedle-Scope-Mobilteils. • Produktinformation • Bedienungsanleitung

Systemdokumentation bereitstellen
Je besser Sie Ihr System dokumentieren, desto einfacher behalten Sie den Überblick – sowohl bei der Inbetriebnahme als auch bei zukünftigen Modifikationen und Erweiterungen.
Die **Systemdokumentation** sollte für die Inbetriebnahme mindestens folgende Punkte enthalten:
• Art, Funktionen und Position aller Geräte im Gebäude
• Benennung der Geräte
• Gewünschte Tastenbelegungen/Schaltfunktionen an den verschiedenen Geräten
• Benennung der Schaltfunktionen

Die Wunschbenennung von Geräten und Schaltfunktionen, können mit der Programmierung im System hinterlegt werden.
Werden keine Benennungen vorgegeben, werden in den Bedienoberflächen der Programmiersoftware und des Siedle-Scope-Mobilteils die technischen Namen der jeweiligen Geräte angezeigt (z. B. BTSV 850-… statt Kinderzimmer).

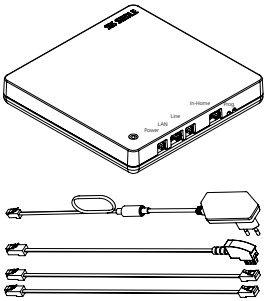
Lieferumfang auf Vollständigkeit prüfen

Lieferumfang S 851-0



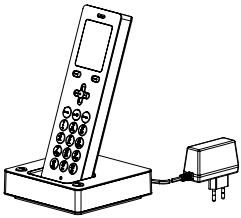
- Siedle Scope Mobilteil mit Akku (Li-Ionen 3,7 V)
- Ladeschale mit Steckernetzteil
- Basisstation mit Steckernetzteil
- Anschlusskabel TAE/RJ11
- Netzwerkkabel RJ45 (In-Home)
- Netzwerkkabel RJ45 geschirmt (LAN)
- Inbetriebnahmeanleitung
- Produktinformation
- Datenträger (Bedienungsanleitung, Inbetriebnahmeanleitung, Produktinformation)

Lieferumfang SGM 650-0



- Basisstation mit Steckernetzteil
- Anschlusskabel TAE/RJ11
- Netzwerkkabel RJ45 (In-Home)
- Netzwerkkabel RJ45 geschirmt (LAN)
- Inbetriebnahmeanleitung
- Produktinformation
- Datenträger (Bedienungsanleitung, Inbetriebnahmeanleitung, Produktinformation)

Lieferumfang SZM 851-0



- Siedle Scope Mobilteil SZM 851-… mit Akku (Li-Ionen 3,7 V)
- Ladeschale mit Steckernetzteil
- Produktinformation
- Datenträger (Bedienungsanleitung, Inbetriebnahmeanleitung, Produktinformation)

Mobilteil aufladen
Verwenden Sie im Mobilteil nur den Original-Siedle-Akku.
Die Lade- und Betriebszeiten sind abhängig von der Nutzung von Siedle Scope sowie von der Kapazität und Alter des Akkus.

Ladezeiten:
• Empfohlene Erstladung: min. 3 Stunden
• Mindestladung vor Inbetriebnahme: min. 30 Minuten
• Standardladung: min. 3 Stunden

Betriebszeiten:
• Standby-Betrieb: ca. 100 Stunden
• Gesprächszeit: ca. 5 Stunden
Das Mobilteil wird bereits mit fertig eingelegtem Akku geliefert. Siedle empfiehlt für den ersten Ladevorgang des Mobilteils eine Dauer von ca. 3 Stunden.
Im Auslieferungszustand ist der Akku vorgeladen. Durch Lagerung und Transport können sich Entladungen ergeben. Das Mobilteil muss vor der ersten Verwendung vollständig aufgeladen sein (siehe Displaysymbol „Akku-Ladezustand").

Vorgehensweise:
1 Prüfen Sie den **Lieferumfang auf Vollständigkeit**.
2 Entnehmen Sie dem Lieferumfang folgende Komponenten:
• Produktinformation **S 851-0**
• Inbetriebnahmeanleitung **S 851-0**
• Siedle Scope Mobilteil mit Akku (Li-Ionen 3,7 V)
• Ladeschale mit Steckernetzteil
3 Schließen Sie die **Ladeschale** an das **Stromnetz** an.
4 Stellen Sie das **Mobilteil** in die **Ladeschale**.

Ladeschale für Scope Mobilteil
Auf der Ladeschale befinden sich **2 Tasten**:
• **Linke Taste** mit **Mundsymbol:**

Ruf annehmen/beenden im Freisprechmodus

• **Rechte Taste** mit **Schlüsselsymbol:**

Tür öffnen

Beide Tasten funktionieren nur, wenn das Mobilteil in der Ladeschale steht. Ansonsten sind beide Tasten ohne Funktion.

Vorbereitung

Basisstation montieren und anschließen

• Der Montageort der Basisstation sollte möglichst zentral im Gebäude liegen, um eine optimale Funkübertragung zu ermöglichen. Der Aufstellungsort der Ladeschale kann frei gewählt werden, sinnvollerweise wird ein zentraler Platz gewählt.

Für den Betrieb der Basisstation sind **4 Anschlussdosen** an dem Aufstellplatz erforderlich:

• 230 V Steckdose für die Versorgung der Basisstation

• TAE-Anschlussdose für die Telefonie (6F codiert)

• 8-polige RJ45-Anschlussdose für den In-Home-Bus: Video

• 8-polige RJ45-Anschlussdose für den Netzwerk-Anschluss (LAN) an einen WLAN-Router

Wenn Sie **Siedle Scope/ Smart Gateway Mini** mit der **Programmierung Plug+Play** in den **In-Home-Bus** einbinden wollen, darf die **Basisstation** zum jetzigen Zeitpunkt noch **nicht** mit dem **In-Home-Bus** verbunden sein. Sollte die **Siedle Scope/Smart Gateway Mini** nachträglich in eine **bereits programmierte** Sprechanlage integriert werden, ist die **manuelle Programmierung** oder die **Programmierung mit PC** besser geeignet.

Vorgehensweise:

1 Die Basisstation kann wahlweise an der Wand montiert oder aufgestellt werden. Auf eine ausreichende Luftzirkulation ist zu achten.

2 Telefon-Anschlusskabel an der Buchse **Line** einstecken. Anschluss an In-Home-Bus: Video an der Buchse **In-Home**. Anschluss **LAN** zur Konfiguration/Update. Steckernetzteil an der Buchse **Power** einstecken.

Status-LED an der Basisstation

An der Basisstation/Smart Gateway Mini befindet sich eine **Status-LED**, die den jeweiligen Gerätezustand anzeigt:

LED aus: Keine Spannungsversorgung angeschlossen, Stromausfall oder Basis defekt

LED rot, Dauerleuchten: Gerätestart nach einer Spannungsunterbrechung (ca. 5 Sek.) oder Fehlerzustand

LED rot, Doppelblinken: Systemstart, LAN vorhanden

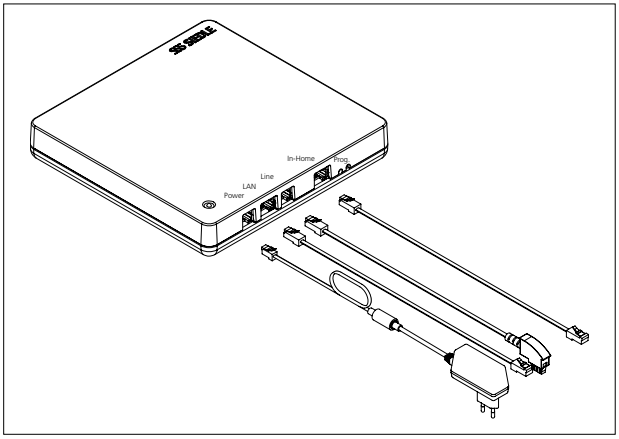
LED rot, langsames Blinken: Systemstart ohne LAN

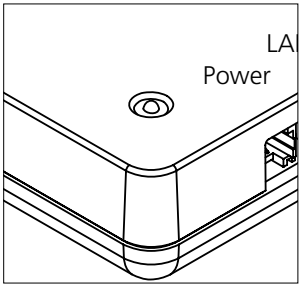
LED rot, schnelles Blinken: Rücksetzen in den Auslieferungszustand

LED grün, blinkend: Basis bereit zur Registrierung eines Mobilteils (ca. 2 Minuten)

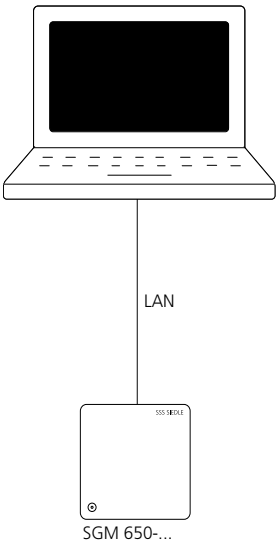
LED grün, Dauerleuchten: Betriebszustand, LAN vorhanden

LED grün, Dauerleuchten mit kurzer Unterbrechung (Intervall: 5 Sekunden): Betriebszustand, kein LAN vorhanden





Direkte LAN-Verbindung zwischen PC/Notebook und Basisstation.

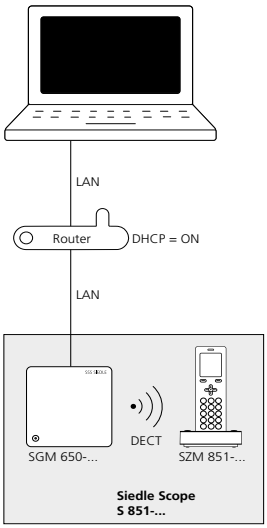


Voraussetzungen:
• Die Basisstation und der PC/Laptop sind betriebsbereit.
• Die Netzwerkeinstellungen der Basisstation befinden sich im Auslieferungszustand (DHCP-Client aktiv).

Vorgehensweise:
1 Schließen Sie den PC per Netzwerkkabel an der Buchse LAN der Basisstation an.
2 Öffnen Sie den Firefox-Webbrowser und geben Sie die IP-Adresse 169.254.1.1 der Basisstation ein.
3 Die Anmeldeseite der Basisstation wird geöffnet.

Erreichbarkeit der Basisstation:
Die Basisstation ist unter der IP-Adresse 169.254.1.1 erreichbar.

LAN-Verbindung über ein bestehendes Netzwerk (Router/WLAN-Router/Managed Switch/Server) mit aktivem DHCP-Server.



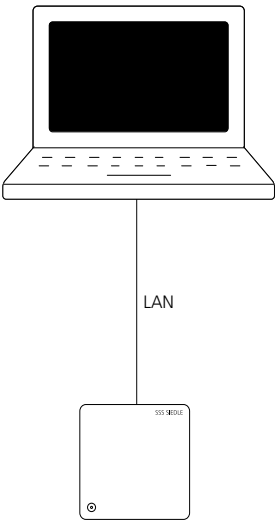
Voraussetzungen:
• Die Basisstation und der PC/Laptop sind betriebsbereit.
• Das Netzwerk ist aktiv.
• Die Basisstation und der PC/Laptop sind mit jeweils einem Netzwerkkabel über ein vorhandenes Netzwerk (Router/WLAN-Router/Managed Switch/Server) miteinander verbunden.
• Die Netzwerkeinstellungen der Basisstation befinden sich im Auslieferungszustand (DHCP-Client aktiv).
• An Ihrem PC/Laptop ist der DHCP-Client aktiviert um eine Netzwerkadresse vom DHCP-Server (Router/WLAN-Router/Managed Switch/Server) anfordern zu können.

Hinweise:
• Die Basisstation wird im Auslieferungszustand mit aktivem DHCP-Client ausgeliefert und fordert eine Netzwerkadresse vom DHCP-Server (Router/WLAN-Router/Managed Switch/Server) an, sobald eine Netzwerkverbindung besteht.
• Die IP-Adresse der Basisstation erhalten Sie entweder über das Scope-Mobilteil (Hauptmenü > Einstellungen > Status > IP Basisstation) oder über den Router/WLAN-Router/Managed Switch/Server im Bereich Netzwerk/Netzwerkeinstellungen. Sie finden dort die Basisstation mit der Bezeichnung s851_D4E32Cxxxxxx (z. B. s851_D4E32C0000C1).

Vorgehensweise:
1 Verbinden Sie die Basisstation über ein Netzwerkkabel mit dem bestehenden Netzwerk (Router/WLAN-Router/Managed Switch/Server).
2 Verbinden Sie den PC/Laptop über ein Netzwerkkabel mit dem bestehenden Netzwerk (Router/WLAN-Router/Managed Switch/Server).
3 Ermitteln Sie die Netzwerkadresse der Basisstation über das bestehende Netzwerk oder mit dem Scope Mobilteil.
4 Öffnen Sie den Firefox-Webbrowser und geben Sie die ermittelte IP-Adresse der Basisstation ein (z. B. 192.168.178.xxx).
5 Die Anmeldeseite der Basisstation wird geöffnet.

Erreichbarkeit der Basisstation:
Die Basisstation ist unter der vom DHCP-Server vergebenen IP-Adresse erreichbar (z. B. 192.168.178.xxx).

LAN-Verbindung über ein bestehendes Netzwerk (Router/WLAN-Router/Managed Switch/Server) mit festen IP-Adressen (inaktivem DHCP-Server).

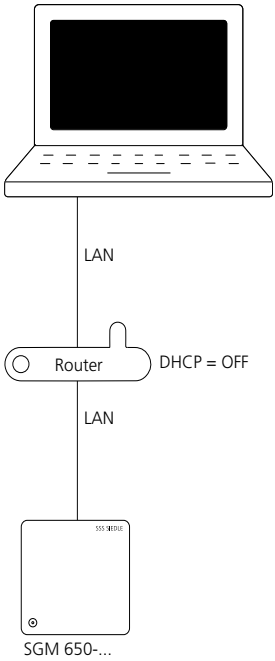


Voraussetzungen:

- Die Basisstation und der PC/Laptop sind betriebsbereit.
- Das Netzwerk ist aktiv.
- Der Netzwerk-Adressbereich (IP-Adresse und Subnetzmaske) des Netzwerks (Router/WLAN-Router/Managed Switch/Server) muss bekannt sein.
- Sie benötigen für die Basisstation und Ihren PC/Laptop eine unterschiedliche IP-Adresse und die Subnetzmaske, um beide Geräte über das bestehende Netzwerk verbinden zu können.

Vorgehensweise:

1 Die Netzwerkeinstellungen der Basisstation befinden sich im Auslieferungszustand (DHCP-Client aktiv).
2 Schließen Sie den PC per Netzwerkkabel an der Buchse LAN der Basisstation an.
3 Öffnen Sie den Firefox-Webbrowser und geben Sie die IP-Adresse der Basisstation ein (Standard: 169.254.1.1).
4 Die Anmeldeseite wird geöffnet.
5 Geben Sie den **Benutzernamen admin** ein.
6 Geben Sie das zugehörige **Passwort ein** (Standard: admin).
7 Wählen Sie gegebenenfalls eine andere **Sprache.**
8 Klicken Sie auf **Anmelden**.
9 Die Administrator-Bedienoberfläche der Basisstation wird angezeigt.
10 Klicken Sie auf **Netzwerk**.
11 Die Netzwerkeinstellungen werden angezeigt.
12 Klicken Sie auf die **quadratische Schaltfläche** bei DHCP.
13 Die Netzwerkeinstellungen sind **weiß unterlegt** und **änderbar**.
14 Führen Sie die Änderungen an den **Netzwerkeinstellungen** durch.
15 Klicken Sie auf **Übernehmen**.
16 Sie haben die Netzwerkeinstellungen geändert.
17 Führen Sie einen Neustart mit der Basisstation durch.



18 Verbinden Sie die Basisstation über ein Netzwerkkabel mit dem bestehenden Netzwerk (Router/WLAN-Router/Managed Switch/Server).
19 Verbinden Sie den PC/Laptop über ein Netzwerkkabel mit dem bestehenden Netzwerk (Router/WLAN-Router/Managed Switch/Server).
20 Ändern Sie die Netzwerkeinstellungen an Ihrem PC/Laptop, gemäß dem vorgegebenen Netzwerk-Adressbereich (IP-Adresse und Subnetzmaske).
21 Speichern Sie die Änderungen auf Ihrem PC/Laptop.
22 Öffnen Sie den Firefox-Webbrowser und geben Sie die statische IP-Adresse der Basisstation ein.
23 Die Anmeldeseite wird geöffnet.

Erreichbarkeit der Basisstation:
Die Basisstation ist unter der manuell vergebenen IP-Adresse erreichbar (z. B. 192.168.178.xxx).

Programmierung
Damit Sie die Türsprechanlage nutzen können, müssen im In-Home-Bus zumindest die Grundfunktionen „Türruf", „Tür öffnen" und „Tür anwählen" programmiert werden.
Die Daten der Türsprechanlage mit Siedle Scope werden über den Siedle In-Home-Bus übertragen.
Die **Programmierung** ist im **Systemhandbuch In-Home-Bus: Video** beschrieben.
Zusätzlich zu den **Grundfunktionen** können Sie per **Programmiersoftware** BPS 650-… weitere Funktionen programmieren. Für den Anschluss des PC an den **In-Home-Bus: Video** sind ein Programmierinterface PRI 602-… USB sowie eine Steckkarte ZBVG 650-… erforderlich.
Die vorgenommene Konfiguration muss über die BPS 650-… in Form einer XML-Datei gespeichert und anschließend an die Basisstation übertragen werden. Informationen zum Einlesen der Konfiguration in die Basisstation finden Sie auf/ab Seite 35.

Die Programmierung des In-Home-Bus ist auf 3 Arten möglich:

1 Programmierung – Manuell
Weitere Informationen siehe Seite 17.

2 Programmierung – Plug+Play
Weitere Informationen siehe Seite 18.

3 Programmierung – mit PC
Weitere Informationen siehe Seite 20.

Wichtige Hinweise vor der Programmierung
• Die gesamte Installation muss fertig gestellt sein. Bei Plug+Play Programmierung dürfen die Gehäuse der Bus-Innengeräte noch nicht geschlossen sein. Die Siedle Scope Basisstation darf nicht mit dem In-Home-Bus verbunden sein.
• Vor Beginn der Programmierung sollten alle Tasten beschriftet sein, damit diese auch den entsprechenden Bus-Innengeräten zugeordnet werden können.
• Es kann im Programmiermodus immer nur ein Türlautsprecher aktiv geschaltet sein.
• Wird im Programmiermodus am aktiven Türlautsprecher eine bereits programmierte Ruftaste länger als 3 Sekunden gedrückt, so ertönt nach einer Sekunde ein Warnton, nach 3 Sekunden der Bestätigungston. Danach ist diese Ruftaste gelöscht, wenn kein Bus-Innengerät aktiv war. Ist jedoch zu diesem Zeitpunkt ein Bus-Innengerät aktiv, wird diese Taste mit der neuen Adresse überschrieben.
• Alle BNG/BVNG 650-… müssen an Netzspannung 230 V AC angeschlossen sein.
• In Mehrstrangsystemen mit mehreren BNG/BVNG 650-…, werden durch Betätigen der Taste Prog.-Mode **an einem** BNG/BVNG 650-… auch alle anderen angeschlossenen BNG/BVNG 650-… in den Programmiermodus geschaltet.
• In Mehrstrangsystemen muss an jedem BNG/BVNG 650-… **eine andere** Adresse eingestellt sein. **Die Adresse „0" ist nicht zulässig!**
• In Mehrstrangsystemen muss zusätzlich das Zubehör-Bus-Versorgung ZBVG 650-… einmal in einem BNG/BVNG 650-… gesteckt sein. In jedem BVNG 650-… muss das Zubehör Bus-Video-Netzgerät ZBVNG 650-… gesteckt sein.

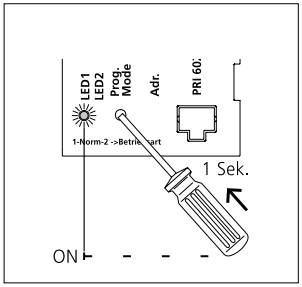
Programmierung
Funktionsumfang (In-Home-Bus) in Abhängigkeit von der Programmierung.

- \- nicht verfügbar
- •/-/- Plug+Play-Programmierung
- -/•/- Manuelle Programmierung
- -/-/• PC-Programmierung (XML -> Siedle Scope)

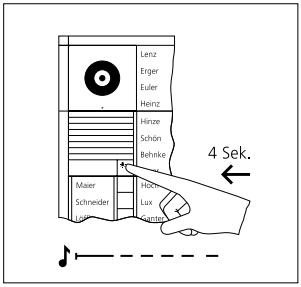
Grundfunktionen	**S 851-…**	**SGM 650-… + App**
Türruf -Etagenruf -Türöffnertaste -Lichttaste -Rufabschaltung + Anzeige (Nach Installation in Funktion)	•/•/•	•/•/•
Anwahl letzte Tür Doppelklick auf Lichttaste	-/•/•	-/-/•
Ruftonkonfiguration Einstellung am Bus-Innengerät	-	-
Zusatzfunktionen		
BSE-Gruppen	-/-/•	-/-/-
Gruppenbildung	-/-/•	-/-/-
Internruf	-/-/•	-
Nebensignalgerät	-/•/•	-/•/•
Parallelgerät	-/•/•	-/•/•
Statusanzeige (über LED)	-	-
Steuerfunktion	-/-/•	-
Türanwahl	-/-/•	•
Türmatik	-/-/•	-
Türrufübernahme	-	-
Türrufweiterleitung	•	-
Zeit für Licht-Kontakt	-/-/•	-/-/•
Zweite Tastenebene	-	-
Intercom-Funktionen		
Interner Gruppenruf	-/-/•	-
Sammeldurchsage	-	-
Automatische Gesprächsannahme	-	-
Rückruf setzen	-	-
Rückruf empfangen	-	-

Manuelle Programmierung

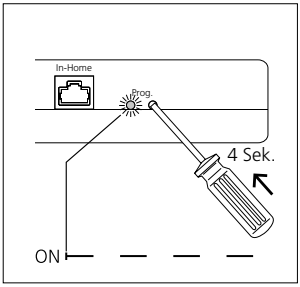
Detaillierte Informationen
finden Sie im **Systemhandbuch**
In-Home-Bus: Video.



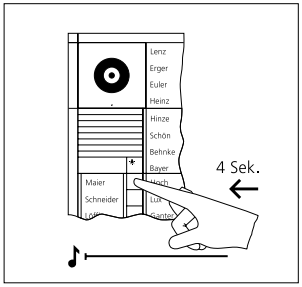
1 Programmiermodus einschalten. Am BNG/BVNG 650-… die Taste Prog.-Mode kurz drücken. Die LED 1 blinkt im 2-Sekunden-Rhythmus für die Anzeige, dass der Programmiermodus aktiv ist.



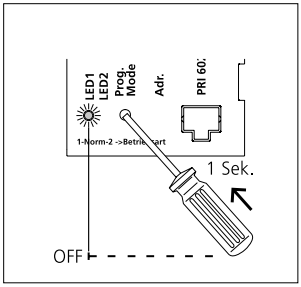
2 An der Türstation die Licht-/ Programmiertaste 4 Sekunden gedrückt halten. Danach ist ein langgezogener Quittungston zu hören, der alle 5 Sekunden kurz wiederholt wird, solange der Programmiermodus aktiv ist.



3 Prog.-Taste an der Basisstation für 4 Sekunden drücken. Danach blinkt die LED Prog. im Sekunden-Rhythmus. Das Siedle Scope/ Smart Gateway Mini ist jetzt im Programmiermodus.



4 An der Türstation die gewünschte Ruftaste für 4 Sekunden gedrückt halten, bis am Türlautsprecher ein langgezogener Ton zu hören ist. Die Ruftaste ist jetzt dem Bus-Innengerät zugeordnet, die Sprechverbindung besteht nicht mehr.



5 Die Ruftaste ist jetzt dem Scope/ Smart Gateway Mini fest zugewiesen.
Weitere Teilnehmer nach der gleichen Vorgehensweise programmieren oder Programmiervorgang beenden.

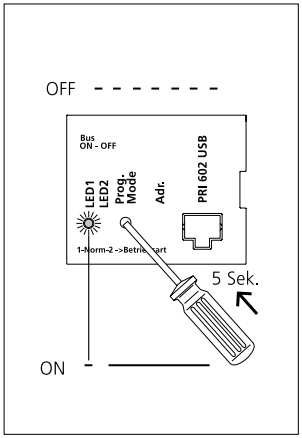
In-Home-Bus-System konfigurieren

Programmierung – Plug+Play
Die Plug+Play-Programmierung bietet die Möglichkeit, eine In-Home-Bus-Anlage ohne Programmierkenntnisse in Betrieb zu nehmen. Die gesamte Installation aller Teilnehmer muss fertig gestellt sein. Die **Gehäuse der Bus-Telefone** dürfen **noch nicht geschlossen** sein. Am Bus-Netzgerät muss der Plug+Play Modus aktiviert werden. Die Ruftasten der Bus-Tasten-Module erhalten durch den Anschluss an das Bus-Türlautsprecher-Modul eine fortlaufende Nummer zugewiesen. In dieser Reihenfolge werden anschließend die Bus-Telefone auf die Grundplatten eingerastet.

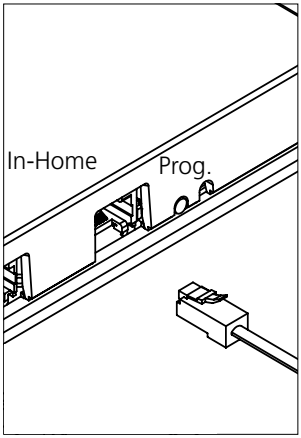
Voraussetzungen für Plug+Play:
• Plug+Play-Programmierung ist nur möglich mit neuen Bus-Innengeräten, neuem Bus-Türlautsprecher BTLM 650-04/BTLE 050-03, Bus-Tasten-Module BTM 650-01, -02, -03, -04, BRMA 050-01 und Bus-Netzgeräte BNG/BVNG 650-…
• Plug+Play-Programmierung funktioniert nur für Bus-Innengeräte innerhalb eines Stranges.
• Mehrere Türstationen in einem Strang werden mit der gleichen Belegung gleichzeitig programmiert, z. B. zwei Türstationen mit 4 Klingeltasten haben die gleiche Zuordnung.
Bei mehr als einem Bus-Tasten-Modul erfolgt die Nummerierung der Ruftasten in der Reihenfolge, wie die Module über die Verbindungen IN/OUT miteinander verbunden werden.

Detaillierte Informationen
finden Sie im **Systemhandbuch In-Home-Bus: Video.**

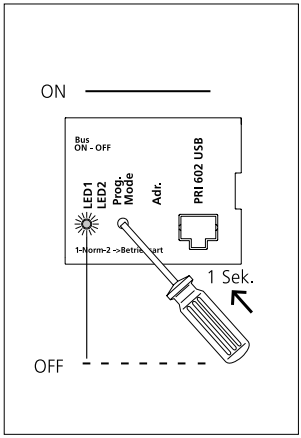
Vorgehensweise bei Plug+Play:
Bei Smart Gateway Mini/Siedle Scope darf die Basisstation nicht mit dem In-Home-Bus verbunden sein. Das Aufsetzen des Bus-Telefons entspricht dem Verbinden der Smart Gateway Mini/Siedle Scope Basisstation bei der Plug+Play-Programmierung.



1 Plug+Play-Mode am BNG/BVNG 650-… aktivieren, Prog.-Mode Taste 5 Sekunden gedrückt halten, LED 1 leuchtet auf Daueranzeige.



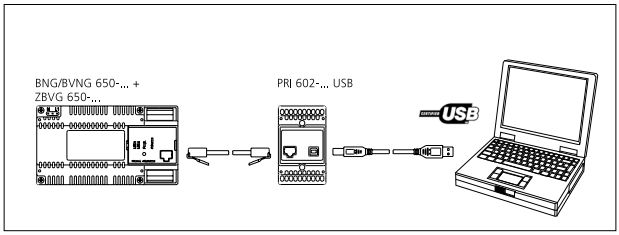
2 Verbinden Sie alle Innengeräte wie auch das Siedle Scope/Smart Gateway Mini in der gewünschten Reihenfolge mit dem In-Home-Bus.

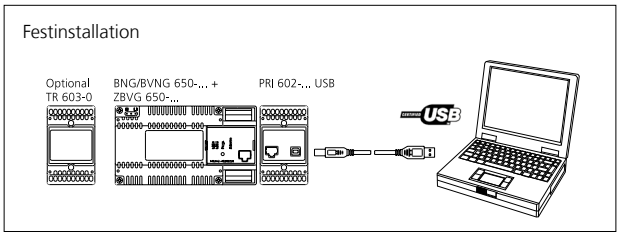


3 Plug+Play-Mode am BNG/BVNG 650-… durch kurzes Drücken der Taste Prog.-Mode ausschalten. LED 1 am BNG/BVNG 650-… blinkt jetzt wieder in der normalen Betriebsanzeige. Alle LEDs der Bus-Telefone sind aus, die Anlage ist betriebsbereit.

In-Home-Bus-System konfigurieren

Programmierung mit PC
Mit der Bus-Programmier-Software BPS 650-… kann die gesamte Funktion einer In-Home-Anlage über einen Windows-PC programmiert werden.
Für den Anschluss des PC an die In-Home-Installation ist das Programmier-Interface PRI 602-… USB und das Zubehör-Bus-Versorgung ZBVG 650-… erforderlich.
Das ZBVG 650-… wird innerhalb einer Anlage einmal in einem BNG/BVNG 650-… gesteckt. Das PRI 602-… USB kann fest in einer Anlage installiert werden oder kann über eine 8-polige Westernbuchse auch gesteckt werden.
Die Software BPS 650-… ist im Lieferumfang des PRI 602-… USB enthalten.
Aktuelle Updates zur BPS 650-… sind im Downloadbereich unter www.siedle.com zu finden.
Näheres zur Vorgehensweise der Inbetriebnahme mit der Bus-Programmier-Software BPS 650-… finden Sie in der Online-Hilfe der Software.





Konfiguration von Siedle Scope

Konfiguration von Siedle Scope
Name: Name der In-Home-Bus-Komponente die an Geräten mit Displays angezeigt wird (z. B. S 851-0)
Beschreibung: Informationsfeld für die Gerätedokumentation im Programm
Gruppenzugehörigkeit: Informationen über programmierte Gruppenzugehörigkeiten
Betriebsart AA-Modul: Betriebsart von Siedle Scope/Smart Gateway Mini (Standard S 851-0: DECT, App)

Register – Tastenbelegung:
Funktion 1–15: Funktionen zuordnen und neu beschriften. Die Beschriftungen sind in den Gerätedisplays zu sehen.
Der Funktionsumfang ist abhängig von den im In-Home-Bus enthaltenen Komponenten.

Register – Zusätzliche Funktionen:
Türmatik aktivieren für: Auswahl der Tür/Türen, bei denen der Türöffner automatisch betätigt wird, wenn ein Türruf erfolgt.
Maximale Gesprächsdauer: Dauer der maximalen Gesprächslänge bei einem Türgespräch (1–10 Minuten)

Register – App:
Funktion 1–15: Auswählbarer Funktionsumfang für die App. Der Funktionsumfang ist abhängig von den im In-Home-Bus enthaltenen Komponenten und dem Funktionsumfang der App.

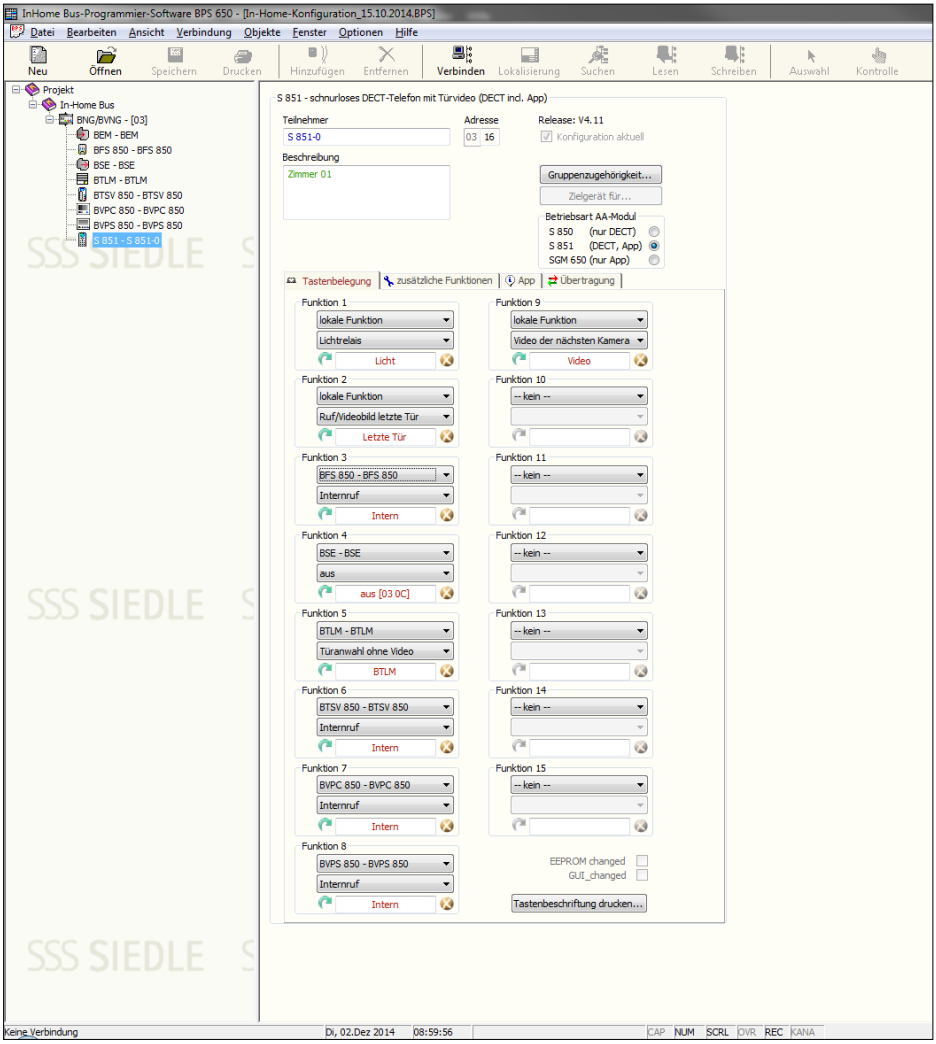
Register – Übertragung:
Dateien an das Web-Frontend übertragen – GUI-Konfiguration: Speichern der Siedle-Scope-Konfiguration als XML-Datei, um diese in die Basisstation/Smart Gateway Mini übertragen zu können.

Vorgehensweise:
1 Verbinden Sie den **PC/Laptop** per USB-Kabel mit dem **Programmierinterface**.
2 Starten Sie die **Programmiersoftware** BPS 650-… ab V2.10
3 Klicken Sie auf **Verbinden**, um eine aktive Verbindung zum In-Home-Bus herzustellen.
4 Klicken Sie auf **Suchen**, um das System **auszulesen**. Das Fenster **In-Home-Geräte suchen** öffnet sich.
5 Klicken Sie auf **Alles suchen und hinzufügen**. Es öffnet sich ein **Bestätigungsdialog**.
6 Bestätigen Sie den Dialog **Soll die Konfiguration aller In-Home-Geräte ebenfalls erfasst werden?** mit **Ja**.
7 Das **In-Home-Bus-System** wird **vollständig ausgelesen**. Die Dauer dieses Vorgangs ist abhängig von der Anzahl der installierten Komponenten/Endgeräten. Nach Beendigung des Vorgangs, sehen Sie auf der linken Seite der BPS-Software eine Gerätestruktur die alle im In-Home-Bus erkannten Geräte enthält. Sollte die Aufstellung nicht vollständig sein, überprüfen Sie die Installation auf mögliche Fehler und wiederholen den Vorgang.
8 Klicken Sie auf die **einzelnen Komponenten/Endgeräten** in der Gerätestruktur, um diese zu **konfigurieren**. Die jeweiligen **Konfigurationsmöglichkeit** befindet sich **rechts** von der angezeigten Gerätestruktur. Bei einer **Änderung** verfärbt sich das jeweilige **Gerätesymbol rot**.
9 Konfigurieren Sie das Siedle Scope/Smart Gateway Mini.
10 Speichern Sie die **Systemkonfiguration** auf dem PC/Laptop, um diese zu einem späteren Zeitpunkt nicht noch einmal auslesen zu müssen. Sie können Änderungen an der Konfiguration vornehmen, speichern und zu einem späteren Zeitpunkt in das **In-Home-Bus-System** übertragen.
11 Klicken Sie auf **Schreiben**, wenn die Konfiguration durchgeführt und gespeichert ist. Es öffnet sich ein **Bestätigungsdialog**.
12 Klicken Sie im Bestätigungsdialog **Schreibe Konfigurationsdaten zu In-Home-Geräten** auf **Alle markieren**. Alle Listeneinträge sind markiert.
13 Klicken Sie auf **Konfiguration schreiben**. Die Dauer dieses Vorgangs ist abhängig von der Anzahl der installierten Komponenten/Endgeräten und wird im Dialog unten angezeigt.
14 Nach **erfolgreicher Übertragung** der In-Home-Bus-Konfiguration erscheint eine Bestätigungsmeldung **Schreiben aller markierten Geräte erfolgreich**. Bestätigen Sie die Meldung mit Klick auf OK.
15 Exportieren Sie nun die In-Home-Bus-Konfiguration als **XML-Konfigurationsdatei** für die **Basisstation**.
16 Klicken Sie auf **Trennen**, um die aktive Verbindung zum In-Home-Bus zu trennen.
17 Beenden Sie die **Programmiersoftware**.

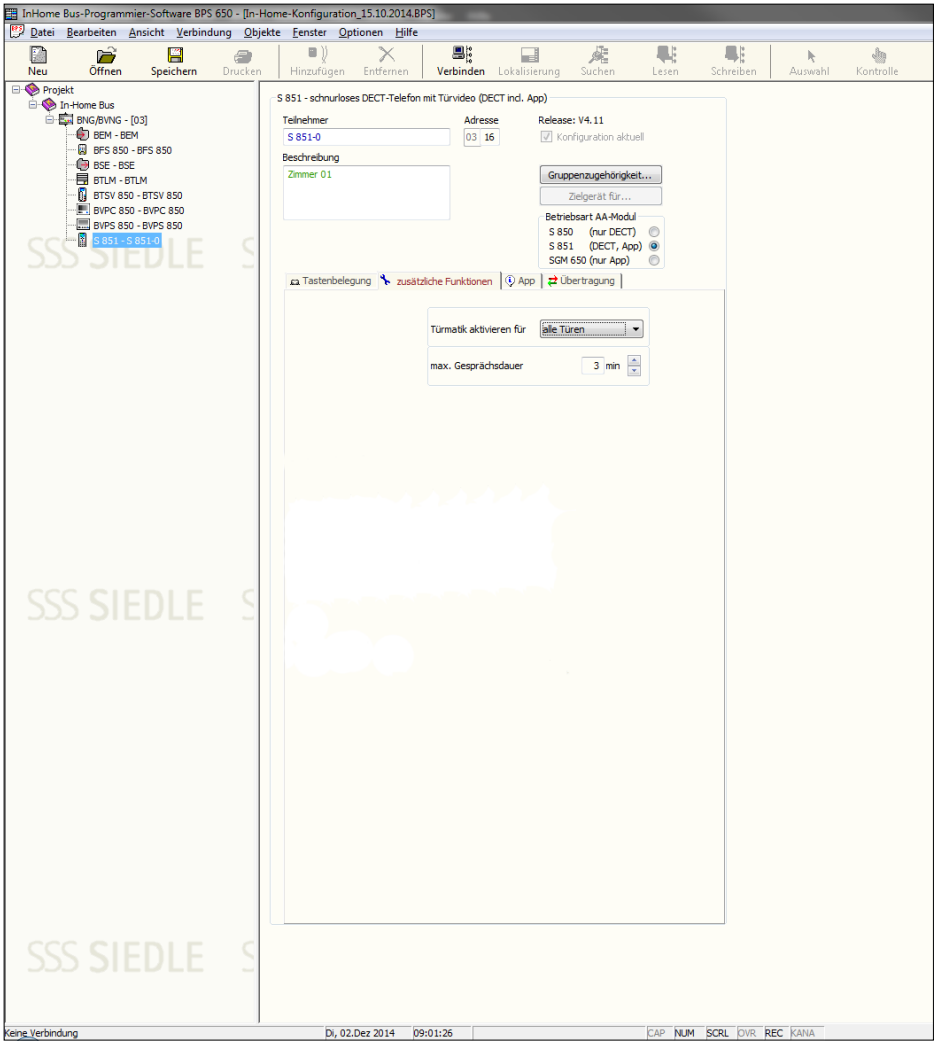
Programmierung mit PC und Bus-Programmier-Software BPS 650-… ab V2.10
Detaillierte Informationen finden Sie in der **Hilfefunktion** der Programmiersoftware.

Konfiguration von Siedle Scope

Register – Tastenbelegung

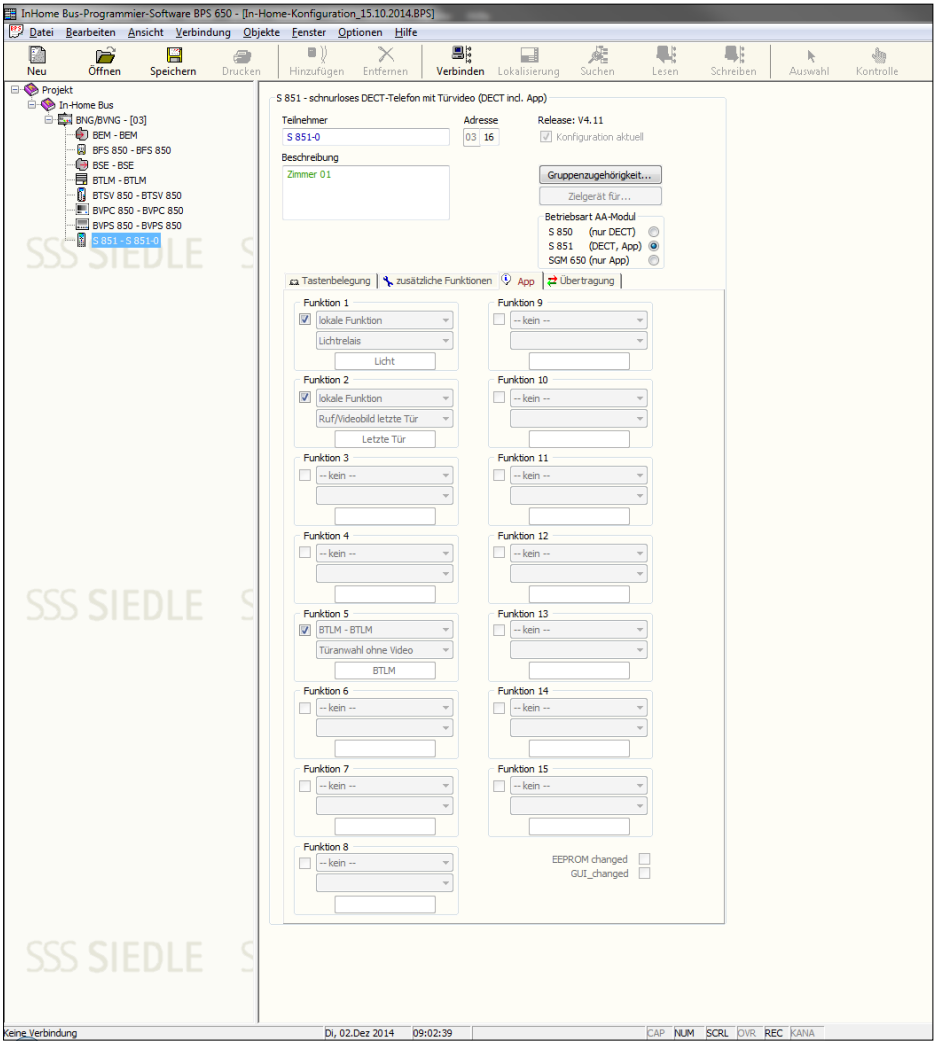


Register – Zusätzliche Funktionen



Konfiguration von Siedle Scope

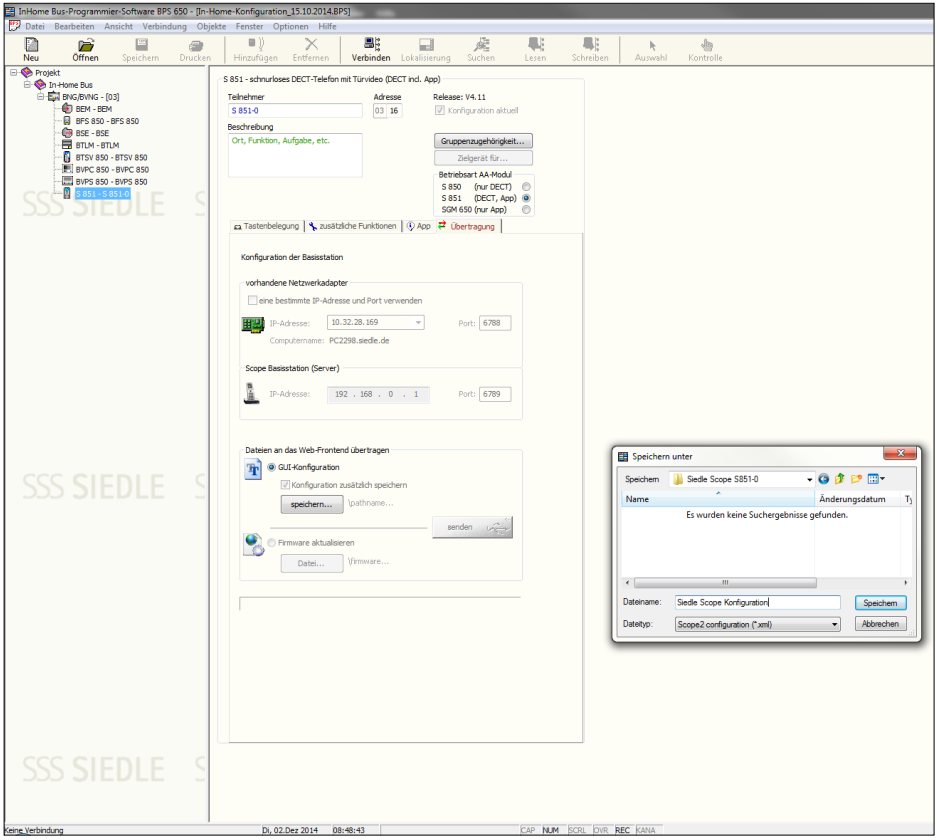
Register – App



XML-Konfigurationsdatei exportieren
Die vorgenommene Konfiguration muss über die BPS 650-… in Form einer XML-Datei gespeichert und anschließend an die Basisstation übertragen werden. Informationen zum Einlesen der Konfiguration in die Basisstation finden Sie auf/ab Seite 35.

Vorgehensweise:
1 Klicken Sie auf den Reiter **Übertragung**.
2 Klicken Sie auf die Schaltfläche **speichern…**, um die Konfiguration von **Siedle Scope** als **XML-Datei** auf dem PC/Laptop zu speichern.
3 Es öffnet sich das Fenster **Speichern unter**.

4 Wählen Sie einen **Speicherort** auf dem PC/Laptop.
5 Vergeben Sie einen **Dateinamen** (z. B. Siedle Scope Konfiguration).
6 Wählen Sie als Dateityp **Scope2 configuration (*xml)**.
7 Klicken Sie auf **Speichern**.



Basisstation/Smart Gateway Mini konfigurieren

Allgemeine Hinweise
Die Konfiguration der Basisstation kann über folgende Wege erfolgen: Direkte LAN-Verbindung zwischen PC/Notebook und Basisstation -> Teilkonfiguration möglich. Kein Systemupdate möglich da keine Internetverbindung besteht. LAN-Verbindung über ein bestehendes Netzwerk (WLAN-Router) mit Internetverbindung -> Vollständige Konfiguration der Basisstation möglich. Die IP-Adresse der Basisstation muss im Menü des WLAN-Routers ermittelt werden.

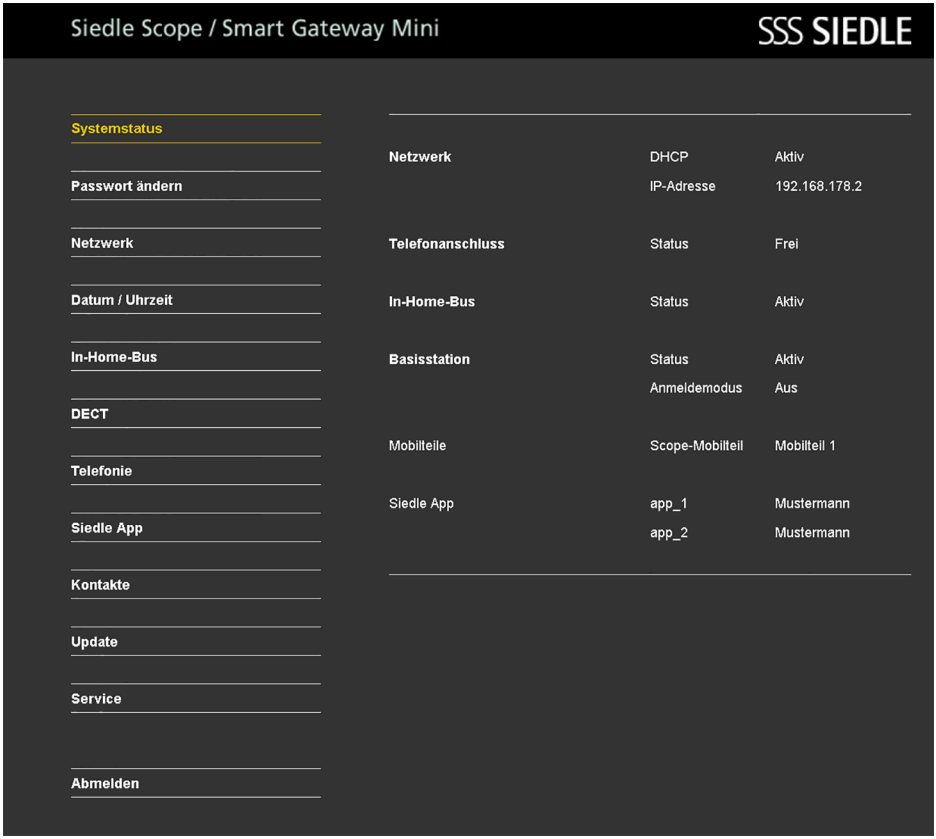
Wenn Sie einen anderen Webbrowser als Mozilla Firefox verwenden, kann es zu Darstellungsfehlern kommen.

Vorgehensweise:
1 Anmelden als Administrator
2 System aktualisieren
3 Passwort ändern
4 Netzwerkeinstellungen ändern
5 Datum und Uhrzeit einstellen
6 In-Home-Bus-Konfiguration in Basisstation einlesen.
7 PIN ändern
8 Telefonieeinstellungen
9 App-Teilnehmer anlegen
10 Abmelden

Anmelden als Administrator

Vorgehensweise:
1 Schließen Sie den PC per Netzwerkkabel an der Buchse LAN der Basisstation an.
2 Öffnen Sie den Firefox-Webbrowser und geben Sie die IP-Adresse der Basisstation ein (Standard: 169.254.1.1).
3 Die Anmeldeseite wird geöffnet.
4 Geben Sie den **Benutzernamen admin** ein.
5 Geben Sie das zugehörige **Passwort ein** (Standard: admin).
6 Wählen Sie gegebenenfalls eine andere **Sprache.**
7 Klicken Sie auf **Anmelden**.
8 Die Administrator-Bedienoberfläche der Basisstation wird angezeigt.

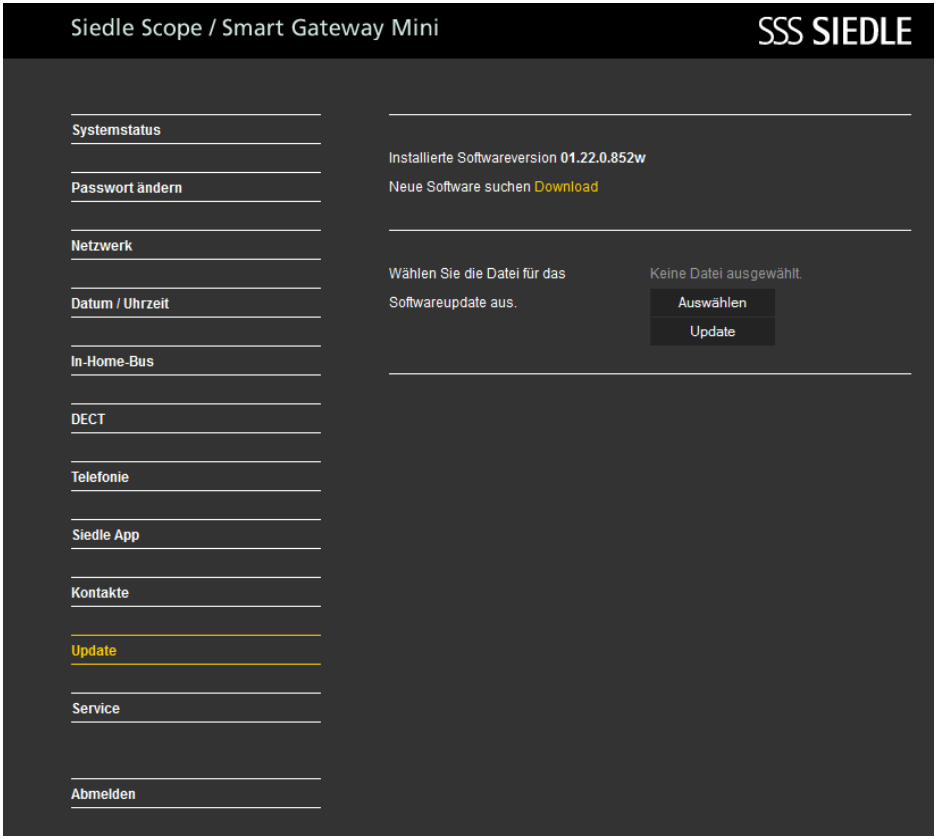
Anmelden als Administrator
Wenn Sie einen anderen Webbrowser als Mozilla Firefox verwenden, kann es zu Darstellungsfehlern kommen.



System aktualisieren
Die Systemaktualisierung ist nur möglich, wenn Sie die Basisstation/Smart Gateway Mini an einen Router mit Internetverbindung angeschlossen haben. In diesem Fall bekommt die Basisstation/Smart Gateway Mini eine IP-Adresse vom Router zugeteilt, wenn die automatische Adressvergabe (DHCP) aktiv ist. Steht zur Inbetriebnahme keine Internetverbindung zur Verfügung, führen Sie eine Systemaktualisierung zu einem späteren Zeitpunkt durch.

Vorgehensweise:
1 Klicken Sie auf **Update**.
2 Das Menü Update wird angezeigt.
3 Klicken Sie auf **Download**.
4 Der Siedle-Downloadbereich öffnet sich im Webbrowser.
5 Vergleichen Sie die **Softwareversion** von der Basisstation und der im Siedle-Downloadbereich enthaltenen Software
(z. B. Basisstation = 01.22.0.852w, Siedle-Downloadbereich = 01.22.1.890w).

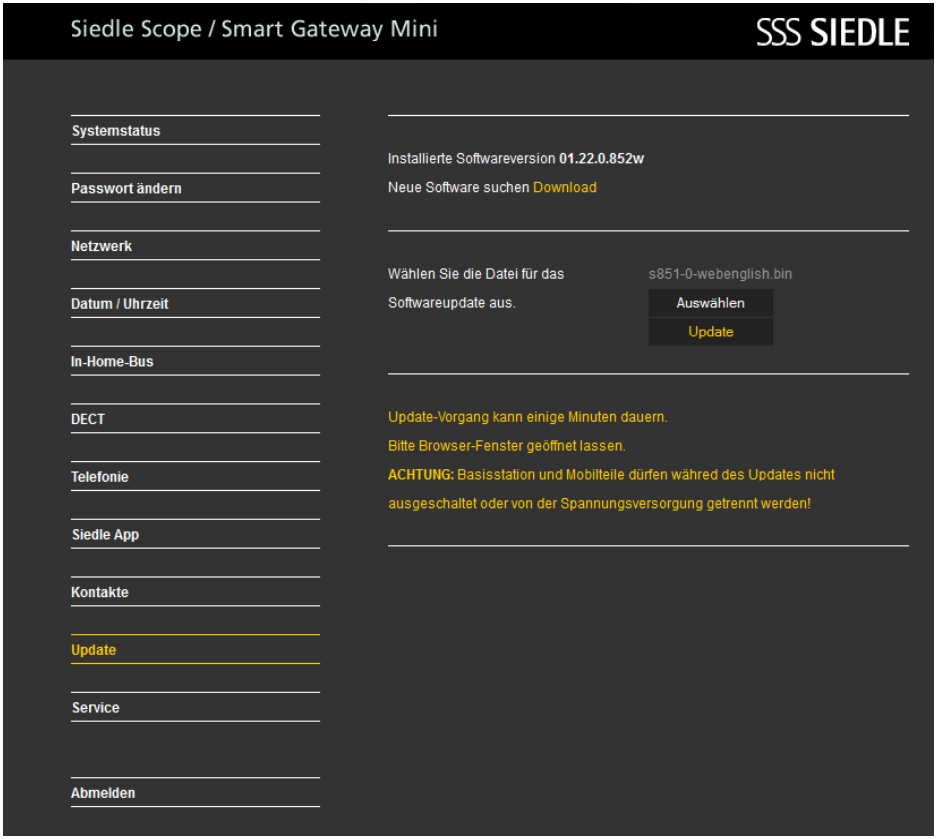
6 Ist eine höhere Versionsnummer vorhanden, **wählen** Sie die **neuere Softwareversion** aus und **speichern** diese auf dem Computer.
7 Entpacken Sie die heruntergeladene komprimierte **Software**.



System aktualisieren

Vorgehensweise:
1 Klicken Sie auf **Auswählen**.
2 Es öffnet sich die Seite Datei hochladen im Webbrowser.
3 Wählen Sie die **entpackte Softwareversion** aus und **bestätigen** die Auswahl mit **Öffnen**.
4 Die Seite Datei hochladen wird geschlossen und der Name der ausgewählten Datei wird im Menü Update angezeigt.
5 Haben Sie eine falsche Datei ausgewählt, erscheint eine Fehlermeldung.
6 Wiederholen Sie den Vorgang erneut.
7 Klicken Sie auf die **Schaltfläche Update** um die Systemaktualisierung zu starten.
8 Es erscheint eine Bestätigungsmeldung zum Update-Vorgang.
9 Befolgen Sie die **Update-Hinweise**.

Wenn das System **erfolgreich aktualisiert** wurde, erscheint eine **Bestätigungsmeldung**.
Führen Sie einen **Neustart** mit der Basisstation **durch: Unterbrechen** Sie die **Spannungsversorgung** für **ca. 5 Sekunden**.
Das System der Basisstation ist nun aktualisiert.

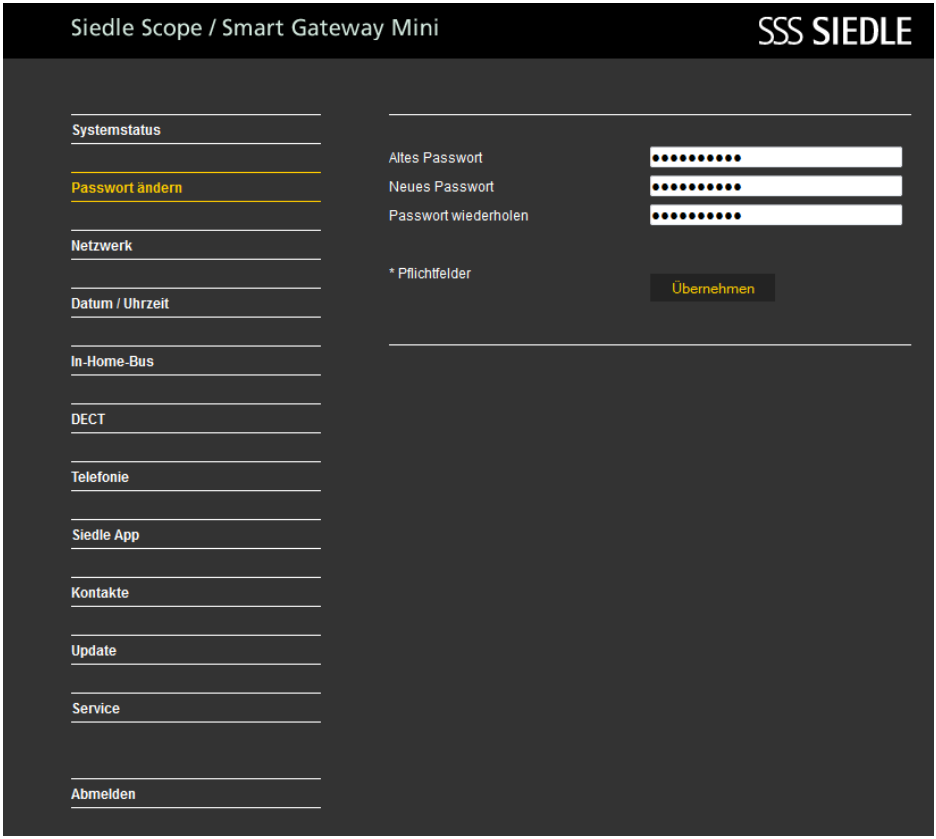


Administrator – Passwort ändern
Sie können das **Passwort** nur für die Bedienoberfläche ändern, in der Sie sich angemeldet haben:
Anmeldung als Administrator (admin) -> Administrator-Passwort (Standard: admin)
Anmeldung als Benutzer (user) -> Benutzer-Passwort (Standard: user)

Vorgehensweise:
1 Melden Sie sich **erneut** als **Administrator** an der Basisstation an.
2 Geben Sie den **Benutzernamen admin** ein.
3 Geben Sie das zugehörige **Passwort** ein (Standard: admin).
4 Wählen Sie gegebenenfalls eine andere **Sprache.**
5 Klicken Sie auf **Anmelden**.

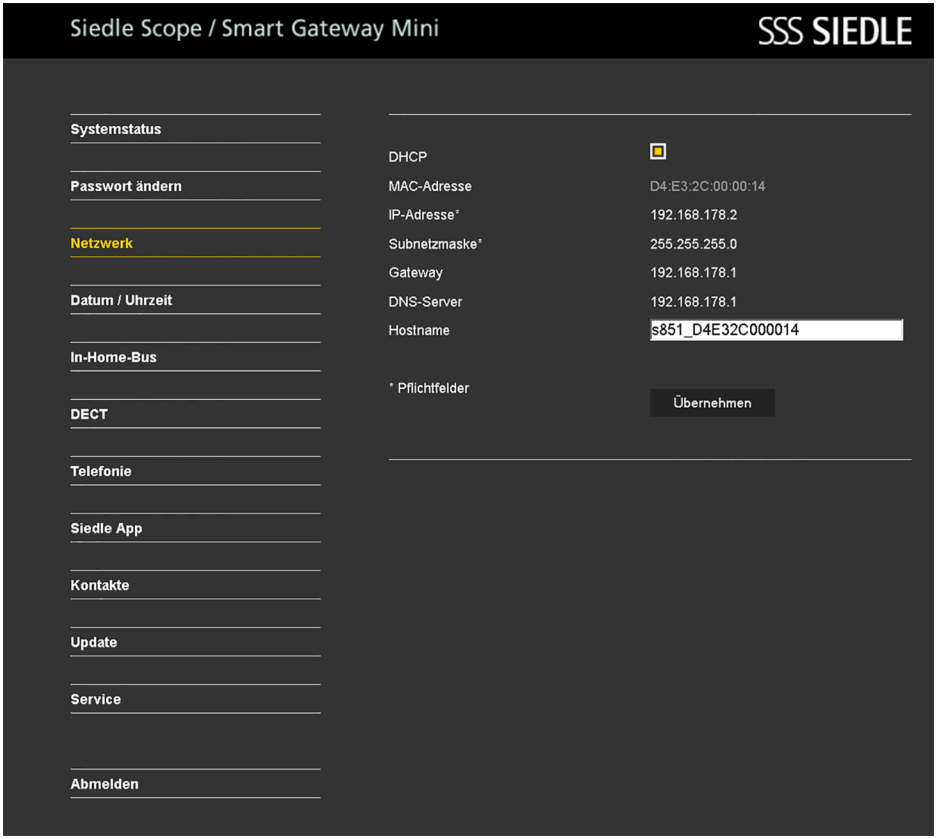
Administrator – Passwort ändern

Vorgehensweise:
6 Klicken Sie auf **Passwort ändern**.
7 Das Menü Passwort ändern wird angezeigt.
8 Geben Sie das **alte Passwort** ein.
9 Geben Sie das **neue Passwort** ein.
10 Wiederholen Sie die Eingabe für das **neue Passwort**.
11 Klicken Sie auf **Übernehmen**.
12 Sie haben das Passwort geändert.
13 Wiederholen Sie den **Vorgang** mit dem **Benutzerzugang (user)** nach der Inbetriebnahme.



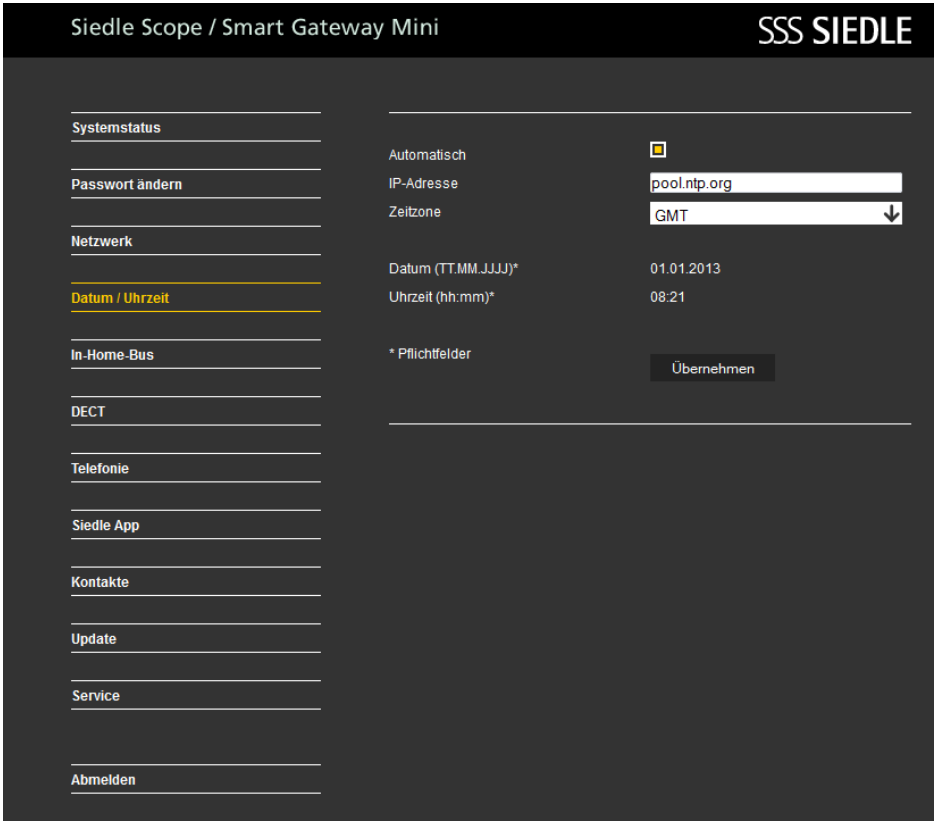
Netzwerkeinstellungen ändern
Im Auslieferungszustand ist DHCP aktiviert. Im DHCP-Modus bekommt die Basisstation alle Netzwerkeinstellungen vom Router/Managed Switch zugeteilt. Alle Änderungen der Netzwerkeinstellungen wirken sich auf die Erreichbarkeit der Basisstation am PC/Siedle App im Netzwerk aus.
Wenn Sie einen anderen Webbrowser als Mozilla Firefox verwenden, kann es zu Darstellungsfehlern kommen.

Vorgehensweise:
1 Klicken Sie auf **Netzwerk**.
2 Die Netzwerkeinstellungen werden angezeigt.
3 Klicken Sie auf die **quadratische Schaltfläche** bei DHCP.
4 Die Netzwerkeinstellungen sind **weiß unterlegt** und **änderbar**.
5 Führen Sie die Änderungen an den **Netzwerkeinstellungen** durch.
6 Klicken Sie auf **Übernehmen**.
7 Sie haben die Netzwerkeinstellungen geändert.



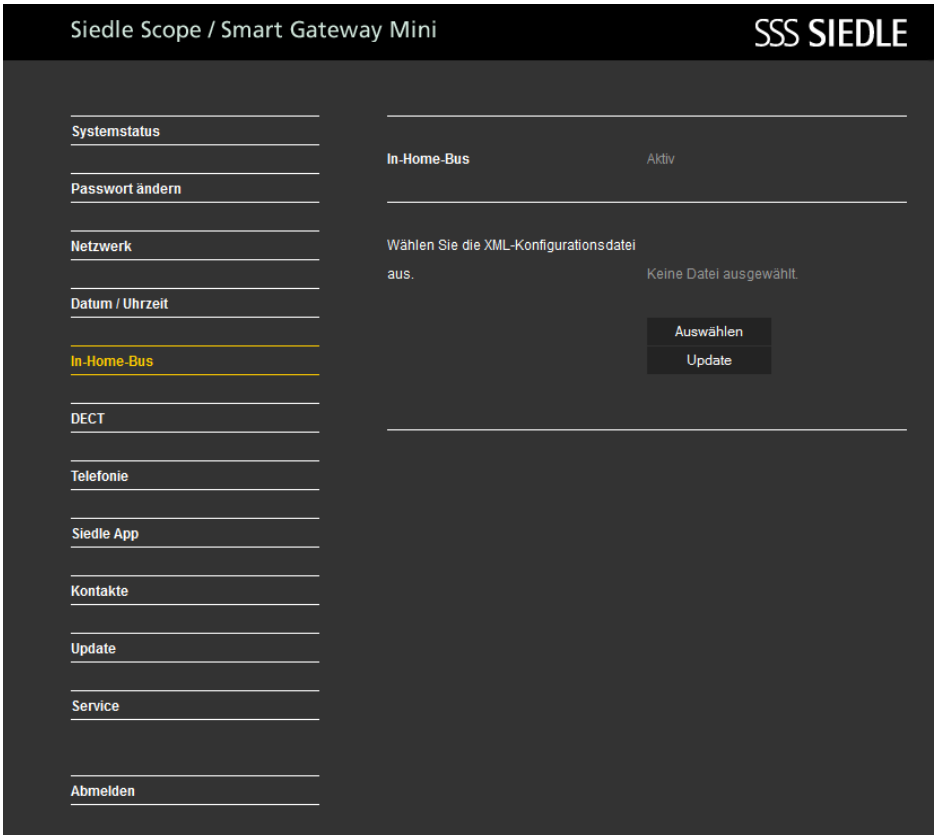
Datum und Uhrzeit einstellen
Die Basisstation kann Datum und Uhrzeit automatisch über den Netzwerkrouter synchronisieren, wenn eine Netzwerkverbindung besteht. Alternativ können Sie das Datum und die Uhrzeit manuell einstellen.
Die Basisstation benötigt ein korrektes Datum und Uhrzeit, damit beispielsweise der Türöffner auch über die Siedle App für Smart Gateway Mini ausgelöst werden kann und alle aufgenommenen Türbilder mit dem richtigen Datum und Uhrzeit der Aufnahme versehen werden können.

Vorgehensweise:
1 Klicken Sie auf **Datum/Uhrzeit**.
2 Das Menü Datum/Uhrzeit wird angezeigt.
3 Klicken Sie auf die **quadratische Schaltfläche** bei Automatisch.
4 Das Datum und die Uhrzeit sind **weiß hinterlegt** und **änderbar**.
5 Geben Sie das **aktuelle Datum** und die **aktuelle Uhrzeit** ein.
6 Klicken Sie auf Übernehmen.
7 Sie haben das Datum und die Uhrzeit geändert.



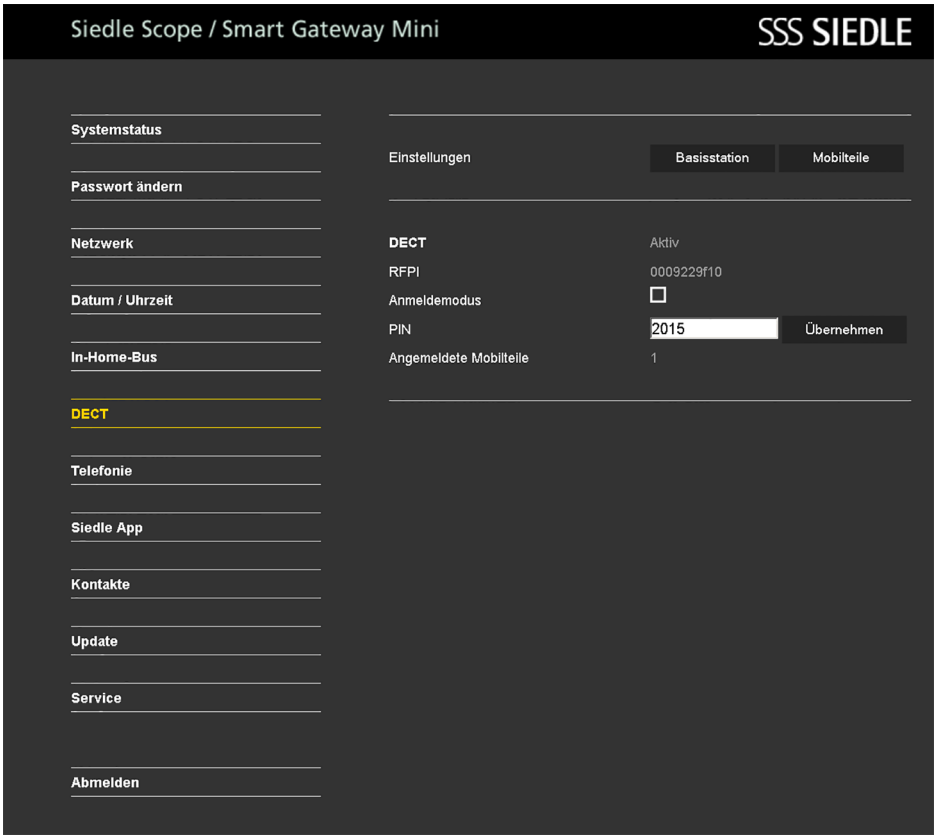
In-Home-Bus-Konfiguration in Basisstation einlesen.

Vorgehensweise:
1 Klicken Sie auf **In-Home-Bus**.
2 Das Menü In-Home-Bus wird angezeigt.
3 Klicken Sie auf **Auswählen**.
4 Das Fenster Datei hochladen öffnen sich.
5 Wählen Sie die **XML-Konfigurationsdatei** für den In-Home-Bus auf dem PC aus (z. B. Konfiguration.xml).
6 Die ausgewählte XML-Konfigurationsdatei wird im Menü In-Home-Bus angezeigt.
7 Klicken Sie auf **Update**, um die In-Home-Bus-Konfiguration in die Basisstation/Smart Gateway zu übernehmen.
8 Wenn die Konfiguration erfolgreich übernommen wurde, erscheint eine Bestätigungsmeldung.



PIN ändern

Vorgehensweise:
1 Klicken Sie auf **DECT > Basisstation**.
2 Das Menü Basisstation wird angezeigt.
3 Geben Sie eine **neue 4-stellige PIN** ein.
4 Klicken Sie auf **Übernehmen**.
5 Die **Anmeldung** eines Mobilteils ist nur noch mit der **neuen PIN** möglich.



Telefonieeinstellungen
Ist die Basisstation/Smart Gateway Mini an eine **Telefonanlage** angeschlossen, müssen Sie eventuell verschiedene Einstellungen in der Basisstation/Smart Gateway Mini vornehmen, um einen reibungslosen Betrieb an der Telefonanlage zu ermöglichen.
Im Menü **Telefonie** können Sie folgende Einstellungen ändern:
Flashzeit (300 ms): Zeitlich definierte Leitungsunterbrechung, um im bestehenden Gespräch, beim Auslösen des Flash eine Telefoniefunktion aufzurufen (z. B. Rückfrage)

Wahlpause (0 ms): Zeitlich definierte Wählunterbrechung zwischen Amtskennziffer und Telefonnummer, um einen externen Anruf über eine Telefonanlage technisch zu ermöglichen.

Amtskennziffer: Vorgewählte Ziffer (z. B. 0), um bei Telefonanlagen einen externen Anruf (Amtsruf) durchführen zu können. Die Amtskennziffer ist abhängig von der vorgeschalteten Telefonanlage.

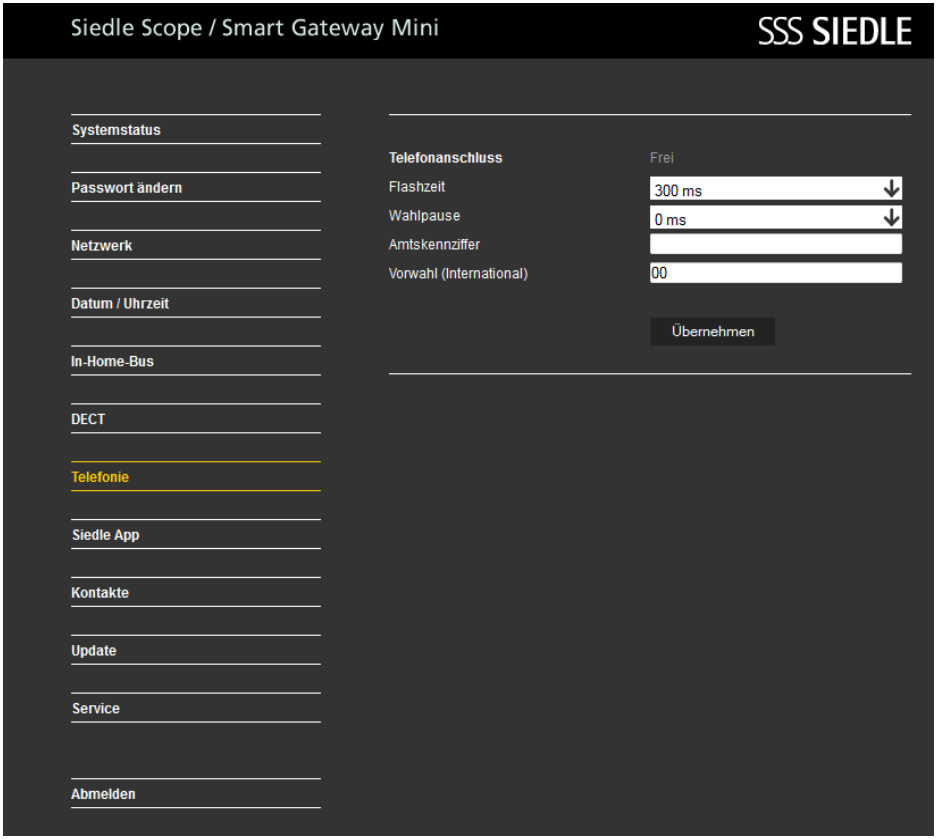
Vorwahl (**International**) (00): Ersetzt das Pluszeichen einer internationalen Vorwahl (z. B. +49) durch die hier eingetragenen Ziffern (z. B. 0049). Dies ermöglicht eine kürzere Schreibweise der internationalen Telefonnummern im Telefonbuch oder eine schnellere Direktwahl über die Tastatur.

In den Einstellungen **Flashzeit** und **Wahlpause**, können Sie den technisch benötigten Wert aus vordefinierten Listen auswählen. Bei den Einstellungen Amtskennziffer und Vorwahl(International) können Sie die Änderungen direkt über die Tastatur eingeben.

Bitte beachten Sie, dass **falsche Einstellungen** im Menü Telefonie dazu führen können, dass Sie **keine externen Telefonate** führen können! Ist die Basisstation direkt mit dem Festnetzanschluss verbunden, müssen Sie hier keine Einstellungen vornehmen.

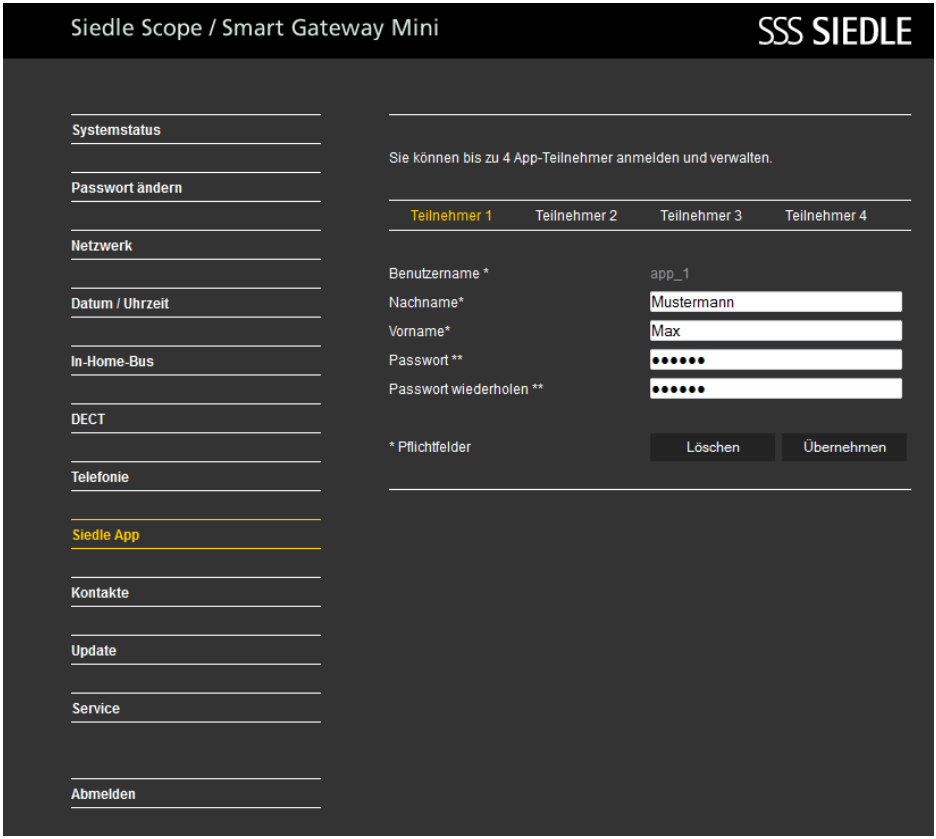
Telefonieeinstellungen

Vorgehensweise:
1 Klicken Sie auf die gewünschte Einstellung (z. B. Flashzeit).
2 Ändern Sie die Einstellungen.
3 Klicken Sie auf **Übernehmen**.
4 Wenn die Änderungen erfolgreich übernommen wurde, erscheint eine Bestätigungsmeldung.



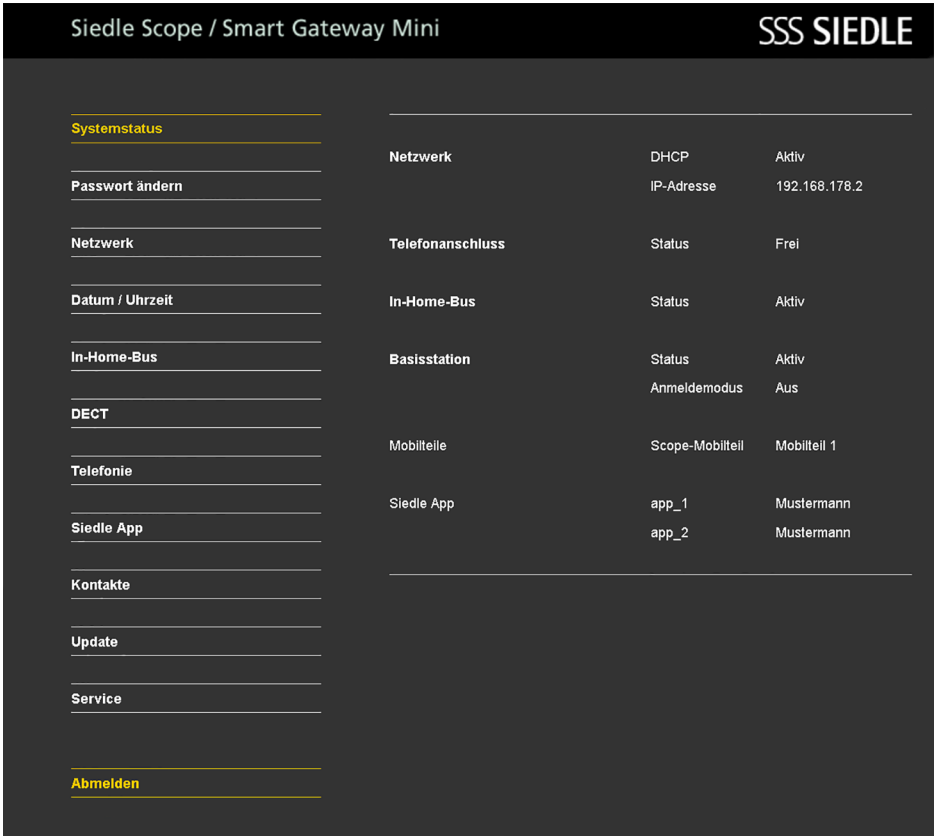
App-Teilnehmer anlegen
Sie können bis zu 4 App-Teilnehmer anmelden und verwalten.

Vorgehensweise:
1 Klicken Sie auf **Siedle App**.
2 Das Menü Siedle App wird angezeigt.
3 Klicken Sie auf einen Teilnehmer (**Teilnehmer 1 – Teilnehmer 4**).
4 Geben Sie den **Nachnamen** des Teilnehmers ein.
5 Geben Sie den **Vornamen** des Teilnehmers ein.
6 Geben Sie ein **Passwort** ein (4–10 Zeichen).
7 Wiederholen Sie die **Passwort-Eingabe**.
8 Klicken Sie auf **Übernehmen**.
9 Melden Sie die App auf dem **Mobiltelefon** mit den Teilnehmer-Daten an.
10 Wenn Sie mehrere App-Teilnehmer anmelden wollen, wiederholen Sie den Vorgang für alle App-Teilnehmer.
11 Sie haben einen App-Teilnehmer angelegt.



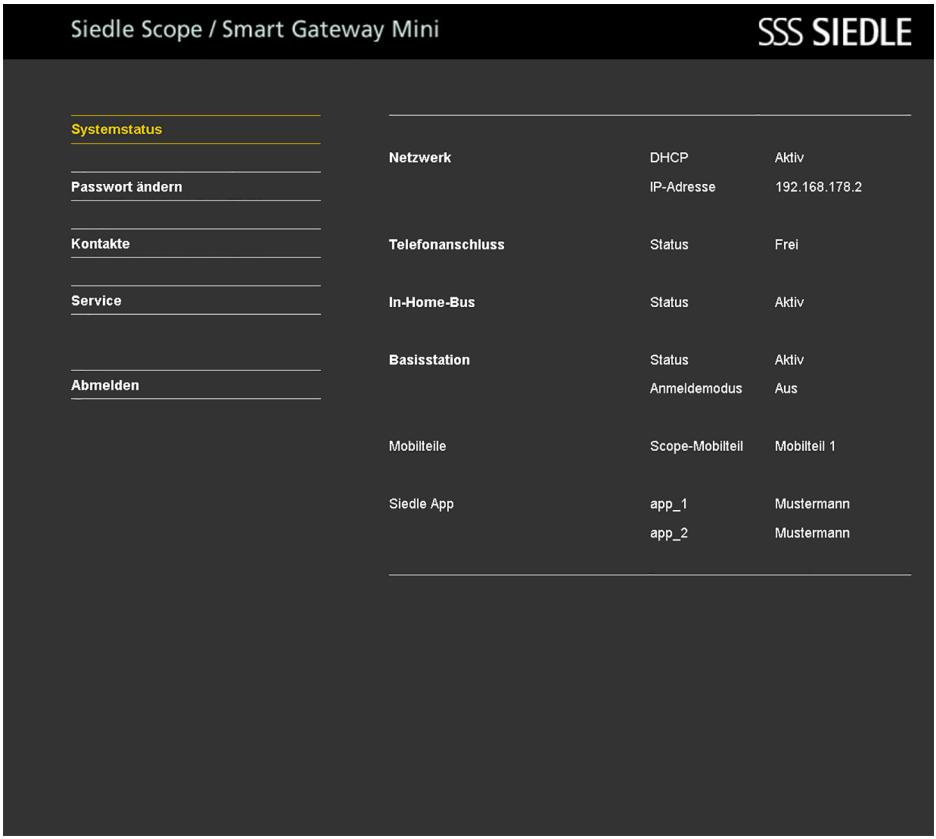
Abmelden
Wenn Sie einen anderen Webbrowser als Mozilla Firefox verwenden, kann es zu Darstellungsfehlern kommen.

Vorgehensweise:
1 Klicken Sie auf **Abmelden**.
2 Sie wurden von der Basisstation abgemeldet und befinden sich auf der Anmelde-Seite.



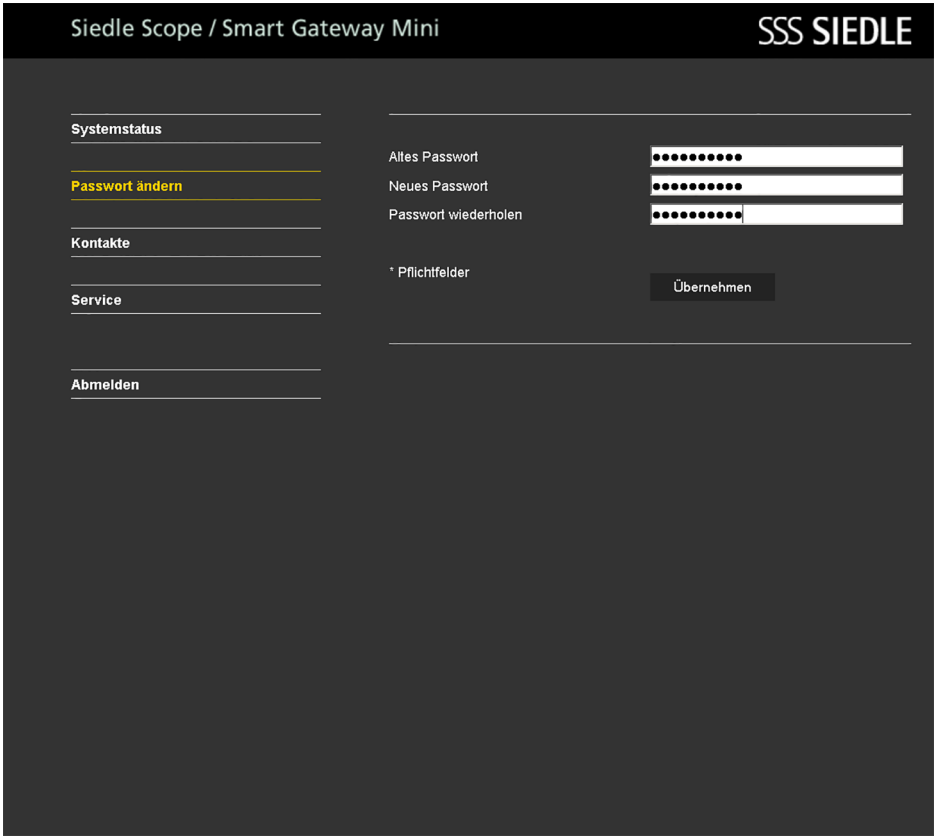
Benutzer - Passwort ändern
Sie können das Passwort nur für die Bedienoberfläche ändern, in der Sie sich angemeldet haben:
Anmeldung als Benutzer (user) -> Benutzer-Passwort (Standard: user)

Vorgehensweise:
1 Melden Sie sich als **Benutzer** an der Basisstation an.
2 Geben Sie den **Benutzernamen user** ein.
3 Geben Sie das zugehörige **Passwort** ein (Standard: user).
4 Wählen Sie gegebenenfalls eine andere **Sprache.**
5 Klicken Sie auf **Anmelden**.



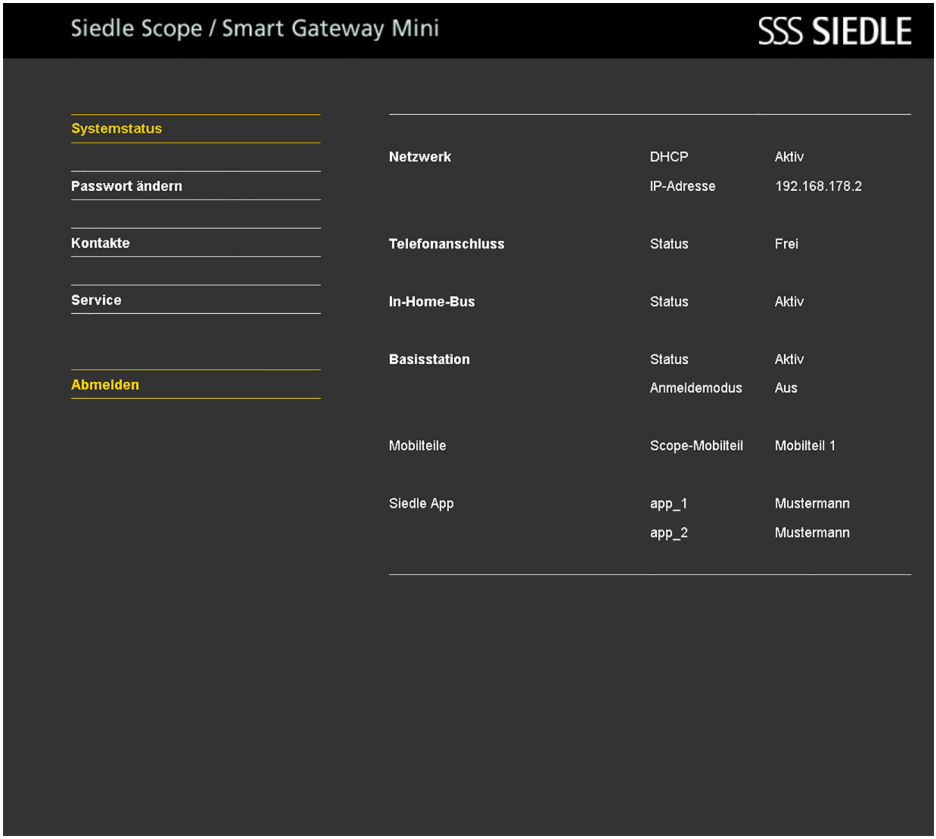
Benutzer – Passwort ändern
Sie können das Passwort nur für die Bedienoberfläche ändern, in der Sie sich angemeldet haben:
Anmeldung als Benutzer (user) -> Benutzer-Passwort (Standard: user)

Vorgehensweise:
1 Klicken Sie auf **Passwort ändern**.
2 Das Menü Passwort ändern wird angezeigt.
3 Geben Sie das **alte Passwort** ein.
4 Geben Sie das **neue Passwort** ein.
5 Wiederholen Sie die Eingabe für das **neue Passwort**.
6 Klicken Sie auf **Übernehmen**.
7 Sie haben das Passwort geändert.



Abmelden
Wenn Sie einen anderen Webbrowser als Mozilla Firefox verwenden, kann es zu Darstellungsfehlern kommen.

Vorgehensweise:
1 Klicken Sie auf **Abmelden**.
2 Sie wurden von der Basisstation abgemeldet und befinden sich auf der Anmelde-Seite.



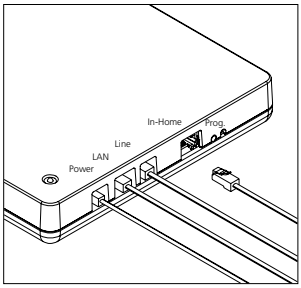
Basisstation/Smart Gateway Mini konfigurieren

Werkseinstellung
Die Basisstation muss während des Resets weiterhin mit Strom versorgt bleiben, anderenfalls kann der Reset nicht korrekt durchgeführt werden!

Beim Reset des Smart Gateway Mini (Basisstation) wird dieses in den Auslieferungszustand zurückgesetzt:
• die PIN wird auf 0000 zurückgesetzt;
• alle angemeldeten Mobilteile werden abgemeldet;
• alle App-Teilnehmer werden deaktiviert, die Anbindung über die Siedle App für Smart Gateway Mini ist also nicht mehr möglich;
• falls aktiviert, werden Türrufweiterleitung bzw. Türmatik wieder deaktiviert;
• die Netzwerkeinstellungen der Basisstation werden zurückgesetzt;
• die Benutzereinstellungen für die browser-basierte Bedien-Oberfläche werden zurückgesetzt.

Die Bus-Konfiguration (d. h. Intercom-Kontakte, Schaltfunktionen etc.) sowie das Telefonbuch bleiben erhalten.
Die Passwörter für die Anmeldung am Smart Gateway Mini werden nicht zurückgesetzt und bleiben erhalten.

Vorgehensweise:
1 Stecken Sie das Patchkabel für den In-Home-Bus an der Basissation aus.
2 Drücken Sie Taste Prog. an der Basisstation (z. B. mit einer aufgebogenen Büroklammer oder ähnlichem) und halten Sie diese gedrückt, bis Sie die nachfolgenden Handlungsschritte ausgeführt haben.
3 Stecken Sie das Patchkabel für den In-Home-Bus wieder ein.
4 Wenn die LED Prog. zweimal blinkt, lassen Sie die Taste Prog. los.
5 Der Löschvorgang ist gestartet, der Reset wird durchgeführt.
6 Die LED Status an der Frontseite der Basisstation blinkt rot als Kennzeichen, dass der Reset läuft.
7 Sobald der Reset abgeschlossen ist, blinkt die LED Status grün.



Mobilteil einschalten

Um das Mobilteil einzuschalten, drücken Sie die Beenden-Taste (rotes Hörersymbol) etwa 1 Sekunde lang.

Wenn es länger als 2 Minuten im Ruhezustand ist, aktiviert das Mobilteil selbstständig den Stromsparmodus.
Das Display erlischt.
Ein ausgeschaltetes Mobilteil schaltet sich selbst ein, sobald es in die Ladeschale gestellt wird.
Das Display beendet automatisch nach ca. 1 Sekunde den Stromsparmodus, sobald Sie es aus der Ladeschale nehmen.

Mobilteil an der Basisstation anmelden

Im Set ist das Mobilteil bereits angemeldet: das linke Symbol zeigt in der oberen Statuszeile des Displays die Verbindungsqualität an.
Sollte dies einmal nicht der Fall sein, wird im Display die Meldung **Suchen…** angezeigt. Sie müssen das Mobilteil an der Basisstation anmelden.
Das im Set standardmäßig mitgelieferte Mobilteil ist als Mobilteil 1 bezeichnet. Weitere Mobilteile werden in der Reihenfolge der Anmeldung durchnummeriert (Mobilteil 2, Mobilteil 3…)

Um ein weiteres Mobilteil anzumelden, haben Sie folgende Möglichkeiten:
1 Anmelden durch Ausschalten, 5 Sekunden warten und Einschalten der Basisstation.
2 Anmelden mit einem bereits angemeldeten Mobilteil (Anmeldemodus einschalten).
3 Anmelden über die browserbasierte Bedien-Oberfläche der Basisstation (Anmeldemodus einschalten).

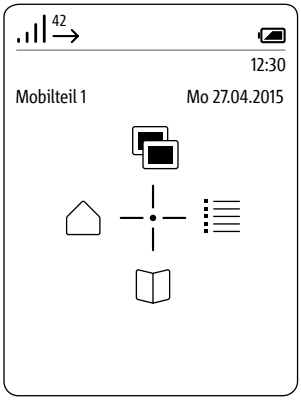
Startbildschirm
Display-Navigation

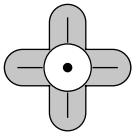
Vom Startbildschirm aus können Sie über die Navigieren-Tasten die einzelnen Untermenüs öffnen.

- Mit der **Navigieren-Taste oben** öffnen Sie das Menü **Türrufbilder**.
- Mit der **Navigieren-Taste rechts** öffnen Sie das **Hauptmenü**.
- Mit der **Navigieren-Taste unten** öffnen Sie das Menü **Telefonbuch**.
- Mit der **Navigieren-Taste links** öffnen Sie das Menü **Intercom**.

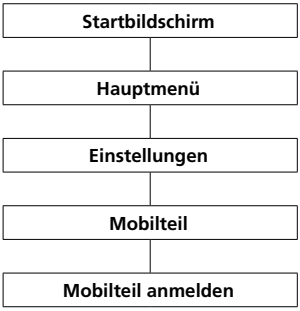
- Mit der **Beenden-Taste** (**rotes Hörersymbol**) gelangen Sie aus jedem Menü jeweils eine Ebene zurück.

- Mit dem **linken Softkey** (**Zurück**) oder der **Navigieren-Taste links** gelangen Sie zurück in ein übergeordnetes Menü – ohne die Eingaben zu speichern.

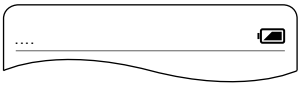


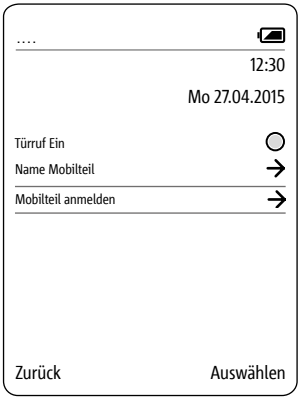


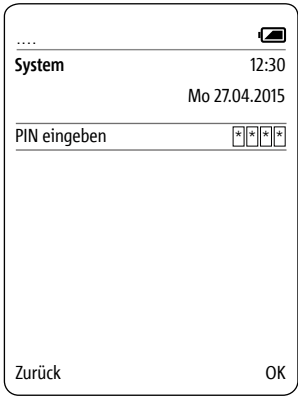
Mobilteil an der Basisstation anmelden
(Möglichkeit 1)



Vorgehensweise:
1 Trennen Sie die **Basisstation** kurz vom Stromnetz und **schließen** Sie sie wieder an.
2 Sobald die Status-LED an der Basisstation grün blinkt, haben Sie ca. 2 Minuten Zeit, das Scope-Mobilteil anzumelden.
3 Wählen Sie mit der Navigieren-Taste rechts das **Hauptmenü** aus.
4 Im Hauptmenü wählen Sie **Einstellungen**.
5 Im Menü **Einstellungen wählen** Sie **Mobilteil**.
6 Im Menü Mobilteil wählen Sie **Mobilteil anmelden**.
7 Bestätigen Sie mit dem **rechten Softkey (Auswählen)**.
8 Die aktive Basisstation wird im Display angezeigt.
9 Bestätigen Sie mit dem **rechten Softkey (Auswählen)**.
10 Der Eintrag **PIN eingeben** ist ausgewählt.
11 Geben Sie die **aktuelle PIN ein** (werksseitig 0000).
12 Bestätigen Sie mit dem **rechten Softkey (OK).**
13 Eine **Bestätigung** wird angezeigt.



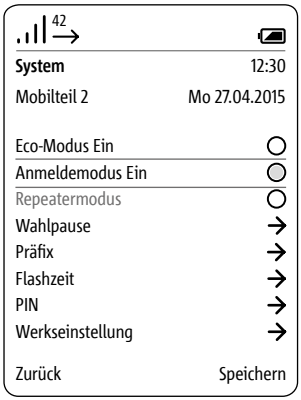




Anmelden mit einem bereits angemeldeten Mobilteil
(Möglichkeit 2)

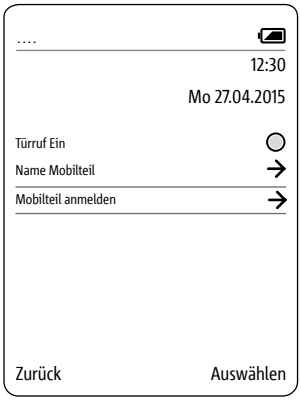
Startbildschirm
↓
Hauptmenü
↓
Einstellungen
↓
System
↓
Anmeldemodus Ein

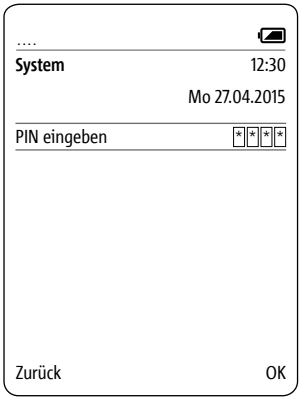
Vorgehensweise:
1 Halten Sie **beide Mobilteile** betriebsbereit.
2 Um den Anmeldemodus mit einem Mobilteil zu aktivieren, verwenden Sie bitte ein bereits angemeldetes Scope Mobilteil.
3 Wechseln Sie zum **Startbildschirm**, wenn dieser nicht bereits angezeigt wird.
4 Wählen Sie mit der Navigieren-Taste rechts das **Hauptmenü** aus.
5 Im Hauptmenü wählen Sie **Einstellungen**.
6 Im Menü Einstellungen wählen Sie System.
7 Im Menü System wählen Sie Anmeldemodus Ein.
8 Bestätigen Sie die Eingabe mit dem **rechten Softkey (Speichern)**.
9 Sie haben nun **ca. 2 Minuten** Zeit um ein weiteres Mobilteil anzumelden.



Startbildschirm
↓
Hauptmenü
↓
Einstellungen
↓
Mobilteil
↓
Mobilteil anmelden

Melden Sie das weitere Mobilteil mit den nachfolgenden Schritten an der Basisstation an:
10 Wechseln Sie zum **Startbildschirm**, wenn dieser nicht bereits angezeigt wird.
11 Wählen Sie mit der Navigieren-Taste rechts das **Hauptmenü** aus.
12 Im Hauptmenü wählen Sie **Einstellungen**.
13 Im Menü **Einstellungen wählen** Sie **Mobilteil**.
14 Im Menü Mobilteil wählen Sie **Mobilteil anmelden**.
15 Bestätigen Sie mit dem **rechten Softkey (Auswählen)**.
16 Die aktive Basisstation wird im Display angezeigt.
17 Bestätigen Sie mit dem **rechten Softkey (Auswählen)**.
18 Der Eintrag **PIN eingeben** ist ausgewählt.
19 Geben Sie die **aktuelle PIN ein** (werksseitig 0000).
20 Bestätigen Sie mit dem **rechten Softkey (OK).**
21 Eine **Bestätigung** wird angezeigt.



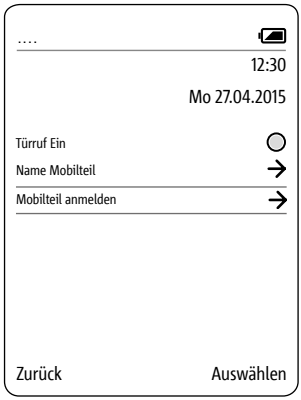


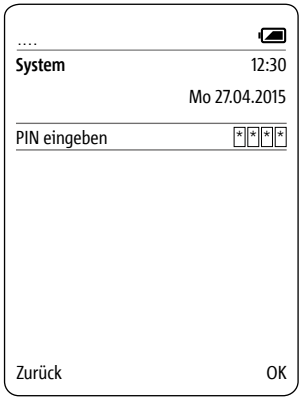
Anmelden über die browserbasierte Bedien-Oberfläche der Basisstation
(Möglichkeit 3)

Vorgehensweise:
1 Melden Sie sich als **Administrator (admin/admin)** an der Basisstation an.
2 Klicken Sie auf **DECT > Basisstation**.
3 Vergeben Sie eine **neue 4-stellige PIN-Nummer** und merken Sie sich diese.
4 Alle **zukünftigen Anmeldungen** erfolgen mit der **neuen PIN-Nummer**.
5 Klicken Sie auf die **quadratische Schaltfläche** um den Anmeldemodus zu aktivieren.
6 Sie haben nun **ca. 2 Minuten** Zeit um ein weiteres Mobilteil anzumelden.

Startbildschirm
Hauptmenü
Einstellungen
Mobilteil
Mobilteil anmelden

Melden Sie das weitere Mobilteil mit den nachfolgenden Schritten an der Basisstation an:
7 Wechseln Sie zum **Startbildschirm**, wenn dieser nicht bereits angezeigt wird.
8 Wählen Sie mit der Navigieren-Taste rechts das **Hauptmenü** aus.
9 Im Hauptmenü wählen Sie **Einstellungen**.
10 Im Menü **Einstellungen wählen** Sie **Mobilteil**.
11 Im Menü Mobilteil wählen Sie **Mobilteil anmelden**.
12 Bestätigen Sie mit dem **rechten Softkey (Auswählen)**.
13 Der Eintrag **PIN eingeben** ist ausgewählt.
14 Geben Sie die **aktuelle PIN ein** (werksseitig 0000).
15 Bestätigen Sie mit dem **rechten Softkey (OK).**
16 Eine **Bestätigung** wird angezeigt.





Mobilteil abmelden

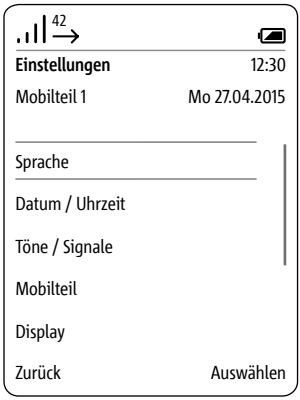
Alle Mobilteile, die an der Basisstation angemeldet wurden, **müssen über die browserbasierte Bedien-Oberfläche der Basisstation abgemeldet werden**, um nicht mehr als interne Teilnehmer angezeigt zu werden. Wird ein angemeldetes Mobilteil ausgeschaltet, defekt, oder aus dem Empfangsbereich der Basisstation/ DECT-Repeater entnommen, **wird es weiterhin als interner Teilnehmer angezeigt, auch wenn es nicht mehr erreichbar ist**.

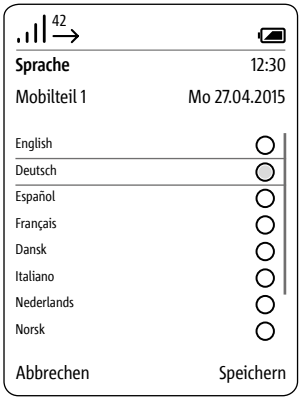
Sprache einstellen

Startbildschirm
↓
Hauptmenü
↓
Einstellungen
↓
Sprache

Im Menü **Sprache** wählen Sie die Menüsprache aus.
Zur Auswahl stehen 10 Sprachen: Englisch, Deutsch, Spanisch, Französisch, Dänisch, Italienisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch und Schwedisch.

Vorgehensweise:
1 Wechseln Sie zum **Startbildschirm**, wenn dieser nicht bereits angezeigt wird.
2 Mit der **Navigieren-Taste rechts** wählen Sie das **Hauptmenü** aus.
3 Im Hauptmenü wählen Sie **Einstellungen**.
4 Im Menü Einstellungen wählen Sie Sprache.
5 Bestätigen Sie mit dem **rechten Softkey (Auswählen)**.
6 Die Auswahl der Sprachen wird angezeigt.
7 Wählen Sie die gewünschte Sprache mit den Navigieren-Tasten (oben/unten) aus.
8 Bestätigen Sie mit dem **rechten Softkey** (**Speichern**).
9 Eine **Bestätigung** wird angezeigt.





Datum und Uhrzeit einstellen

Startbildschirm
Hauptmenü
Einstellungen
Datum / Uhrzeit

Datum und Uhrzeit sind erforderlich, um ein- und ausgehende Rufe in der Rufliste sowie Bilder im Bildspeicher mit der korrekten Zeit angezeigt zu bekommen.

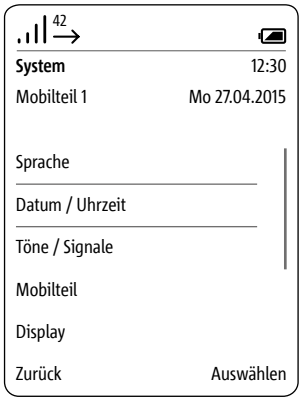
- Mit den **Navigieren-Tasten (oben/unten)** wechseln Sie zwischen den Zeilen.
- Mit dem **linken Softkey (<-X)** können Sie eine Fehleingabe korrigieren.

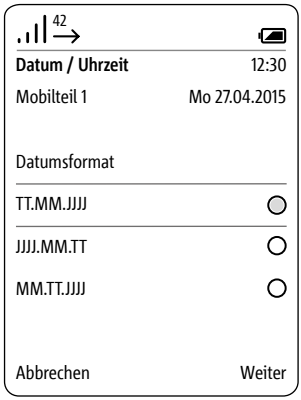
Vorgehensweise:

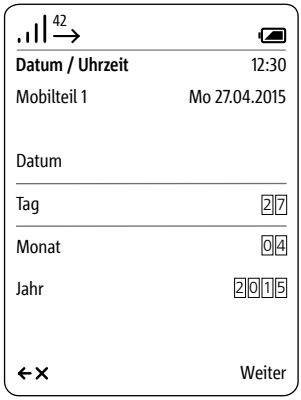
1 Wechseln Sie zum **Startbildschirm**, wenn dieser nicht bereits angezeigt wird.
2 Mit der **Navigieren-Taste rechts** wählen Sie das **Hauptmenü** aus.
3 Im Hauptmenü wählen Sie **Einstellungen**.
4 Im Menü Einstellungen wählen Sie **Datum / Uhrzeit**.
5 Bestätigen Sie mit dem **rechten Softkey (Auswählen)**.
6 Die Auswahl der Datumsformate wird angezeigt.
7 Wählen Sie mit den **Navigieren-Tasten (oben/unten)** das Datumsformat.
8 Bestätigen Sie die Auswahl mit der **Bestätigen-Taste**.
9 Drücken Sie den **rechten Softkey (Weiter)**, um zur Datumseingabe zu wechseln.
10 Geben Sie das **aktuelle Datum** über die Tastatur ein, beispielsweise

- 27 für Tag
- 04 für Monat
- 2015 für Jahr

11 Drücken Sie den **rechten Softkey (Weiter)**, um zur Uhrzeiteingabe zu wechseln.

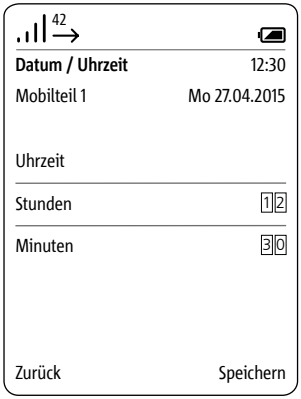


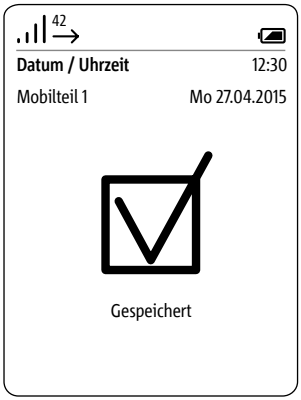




• Mit den **Navigieren-Tasten (oben/unten)** wechseln Sie zwischen den Zeilen.
• Mit dem **linken Softkey (Zurück)**, können Sie die Eingabe abbrechen und in die vorherige Ansicht **Datum** wechseln.

Vorgehensweise:
1 Geben Sie die **aktuelle Uhrzeit** über die Tastatur ein, beispielsweise
• 12 für Stunden
• 30 für Minuten
2 Bestätigen Sie mit dem **rechten Softkey** (**Speichern**).
3 Eine **Bestätigung** wird angezeigt.
4 Die Anzeige von Datum und Uhrzeit im Display oben rechts wird aktualisiert.





Siedle App für Smart Gateway Mini

Allgemeines
Die neue Basisstation von Scope ist zugleich ein IP-Gateway. Ein LAN-Anschluss stellt die Verbindung in das IP-Netzwerk her. Im lokalen WLAN werden die Signale der Türkommunikation an die Siedle App für Smart Gateway Mini weitergeleitet.

Bevor Sie die Siedle App für Smart Gateway Mini im Türkommunikationssystem nutzen können, müssen die Programmierung (z. B. durch eine Elektro-Fachkraft) sowie die Inbetriebnahme der Basisstation S 851-… bzw. des Smart Gateway Mini SGM 650-… abgeschlossen sein.
Die Anmeldedaten für die App werden bei der Inbetriebnahme der Scope Basisstation bzw. des IP-Gateways festgelegt.

Sicherheitshinweise
Das Scope-Mobilteil ist – wie ein Hausschlüssel – sorgfältig und diebstahlsicher aufzubewahren, da sich damit auch von außen Ihre Haustüre öffnen lässt.
Tragen Sie Sorge dafür, dass es nicht in unbefugte Hände gelangt!

Die Siedle App für Smart Gateway Mini kann von jedem beliebigen Standort als Türöffner verwendet werden! Bewahren Sie Smartphones/Tablets, auf denen die Siedle App aktiviert ist, diebstahlsicher auf. Schützen Sie diese Geräte mit einem Code/Kennwort vor unbefugter Verwendung. Verwenden Sie immer die aktuellsten Schutzmechanismen die auf Ihrem Mobiltelefon zur Verfügung stehen.

Die App kann unter Umständen vorübergehend im WLAN nicht erreichbar sein. Sie empfängt dann keine Türrufe mehr, im ungünstigsten Fall für mehrere Minuten.

Siedle App für Smart Gateway Mini

Funktionen
Die Siedle App für Smart Gateway Mini macht das iPhone oder iPad zur mobilen Erweiterung einer In-Home-Türsprechanlage von Siedle. Die App wurde speziell für die Anforderungen der Türkommunikation entwickelt. Ihre Funktionen entsprechen denen einer Siedle-Innenstation. Sie empfängt den Türruf, stellt ein Live-Videobild dar, baut eine Sprechverbindung auf und öffnet die Tür. Natürlich mit eingebauter Sicherheit und allem Komfort, etwa einem Bildspeicher. Das Videobild steht sofort zur Verfügung. Die Sprachqualität erfüllt die hohen Anforderungen von Siedle, und die Tür wird mit einem Fingertipp auf das gewohnte Schlüsselsymbol geöffnet.

Die Siedle App für Smart Gateway Mini ist die mobile Ergänzung einer Türsprechanlage und ersetzt kein Innengerät. Aus diesem Grund empfiehlt Siedle, neben der App immer auch eine kabelgebundene System-Innenstation einzuplanen.

Für den Betrieb dieser Siedle App ist Siedle Scope oder das Smart Gateway Mini in Verbindung mit dem Installationssystem In-Home-Bus erforderlich. Weitere Informationen finden Sie auf der Website.

Funktionen:
- Audio- und Video-Türkommunikation
- Tür öffnen, Licht schalten
- Sichere Türöffnerfunktion
- Freisprechfunktion
- Lautstärke während des Gesprächs einstellbar
- Mikrofonstummschaltung
- Unterschiedliche Ruftöne
- Manuelle Türanwahl
- Anzeige des Videobilds mit Bildausschnitt
- Video-Schwenk-Funktion des Bildausschnitts
- Automatische Bildspeicherfunktion
- Unterstützung Headsets
- Autologin
- Umschaltung Hoch- und Querformat für Video (iPhone)
- Umschaltung Hoch- und Querformat für gesamte App (iPad)

Systemvoraussetzungen:
- Siedle Scope V1.0 (S 851-…)
- Smart Gateway Mini V1.0 (SGM 650-…)
- iPhone 4/4S/5/5S/5C/6/6 Plus, iPad 2./3./4. Generation, iPad mini, iPad mini mit Retina Display, iPad Air

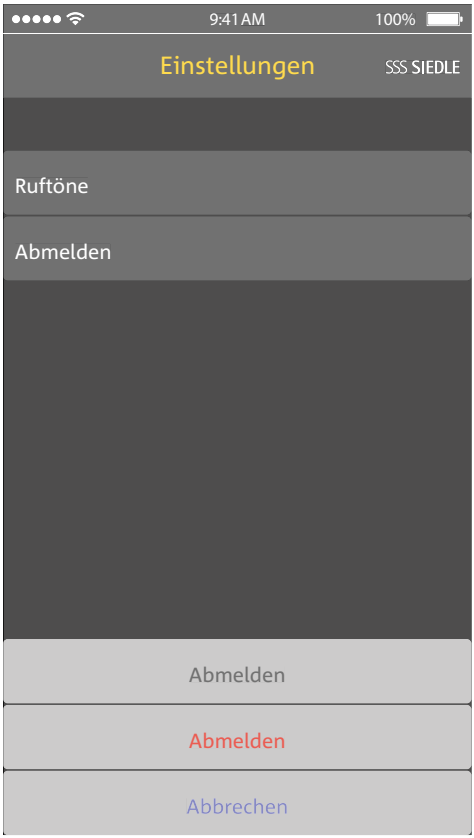
Kompatibilität: Erfordert iOS 6.0 oder neuer. Kompatibel mit iPhone und iPad.

App-Teilnehmer anmelden
Bevor Sie die Siedle App für Smart Gateway Mini an der Basisstation anmelden können, müssen Sie diese auf dem iPhone oder iPad installiert und mindestens einen App-Teilnehmer in der Basisstation angelegt haben. Aufgrund der unterschiedlichen Bildschirmformate unterscheidet sich die Darstellung der Menü-Oberflächen von iPhone. Für die Verwendung der Siedle-App für In-Home benötigen Sie einen WLAN-Router mit eingeschaltetem WLAN. Bitte beachten Sie die Hinweise des Router-Herstellers für den sicheren Betrieb des WLANs (Höchster Verschlüsselungsstandard mit mindestens WPA2(AES / CCMP), unsichtbarer WLAN-Name/SSID, langes und sicheres Netzwerkpasswort). Sperren Sie, im Router, den Internetzugang für die Basisstation!

Vorgehensweise:
1 Installieren Sie die **Siedle App für Smart Gateway Mini** auf dem entsprechende Gerät (iPhone bzw. iPad), falls noch nicht geschehen.
2 Verbinden Sie das iPhone/iPad mit dem **WLAN** des WLAN-Routers.
3 Starten Sie die **Siedle App für Smart Gateway Mini** auf dem iPhone/iPad. Der Anmeldedialog (Login) wird angezeigt.
4 Geben Sie die **Anmeldedaten ein**, um die Siedle App für Smart Gateway Mini an der Basisstation anzumelden:
• **IP-Adresse des Gateways:** IP-Adresse der Basisstation im Netzwerk (z. B. 192.168.1.20) – nicht die IP-Adresse für den Internetzugang im WLAN-Router.
• **Benutzername:** Nicht veränderbarer Benutzername für jeden App-Teilnehmer in der Basisstation (app_1 bis app_4).
• **Kennwort:** 10-stelliges Kennwort für einen angelegten App-Teilnehmer in der Basisstation.
• Die **Anmeldedaten** (Benutzername, Kennwort und IP-Adresse des Gateways) in der App, müssen mit den Eingaben zu den App-Teilnehmern in der Basisstation übereinstimmen, da ansonsten keine Verbindung zur Basisstation möglich ist.
5 Vergeben Sie für jedes iPhone/iPad einen **eigenen App-Teilnehmer mit unterschiedlichem Kennwort**.
6 Geben Sie die Anmeldedaten an keine fremden Personen weiter!
7 Bestätigen Sie die Eingabe mit **Anmelden**. Dies ist erst möglich wenn alle **3 Eingabefelder** mit Anmeldedaten **befüllt** wurden. Abhängig von den Einstellungen des iPhones/iPads, folgt noch eine **Sicherheitsabfrage** des Betriebssystems.
8 Bestätigen Sie die **Sicherheitsabfrage** des Betriebssystems mit **OK**.
9 Das iPhone/iPad **verbindet** sich mit der **Basisstation**. Konnte die Verbindung zur Basisstation hergestellt werden, öffnet sich der App-Startbildschirm (Homescreen) mit der Funktionsübersicht. Die **App** ist **betriebsbereit**. Erscheint eine Fehlermeldung, müssen Sie die angezeigten Probleme (WLAN nicht erreichbar, falsche Anmeldedaten eingegeben) lösen und den Anmeldevorgang wiederholen.

App-Teilnehmer abmelden und löschen

Vorgehensweise:
1 Öffnen Sie die Siedle App für Smart Gateway Mini.
2 Öffnen Sie das Menü **Einstellungen > Abmelden**.
3 Es erscheint ein Bestätigungsdialog mit Sicherheitsabfrage.
4 Wenn Sie die **App** auf dem iPhone/iPad von der **Basisstation abmelden** möchten, **bestätigen** Sie mit **Abmelden**.
5 Sie haben die App erfolgreich abgemeldet.
6 Deinstallieren Sie die Siedle App für Smart Gateway Mini von dem iPhone/iPad.



Verwenden Sie ein iPhone/iPad kurz- oder langfristig (Reparatur, Verkauf, Austausch) nicht mehr mit der Siedle App für Smart Gateway Mini, deinstallieren Sie die App von diesem Gerät. Übergeben Sie ein iPhone/iPad niemals mit einer betriebsfähigen App an fremde Personen!
Löschen Sie den betroffenen **App-Teilnehmer aus der Basisstation**. Damit stellen Sie sicher, dass der betroffene App-Teilnehmer keinen Zugriff mehr auf die Türsprechanlage hat.
In Notfällen:
• **ziehen** Sie das **Netzwerkkabel** aus dem **LAN-Anschluss der Basisstation**
oder
• **deaktivieren** Sie das **WLAN** des WLAN-Routers
• **blockieren** Sie einen eventuell vorhandenen **externen Zugang** zum **LAN-Netzwerk**.

Alle App-Teilnehmer, die an der Basisstation angemeldet wurden, müssen über die browser-basierte Bedien-Oberfläche der Basisstation gelöscht werden, um nicht mehr als interne Teilnehmer angezeigt zu werden. Wird ein iPhone/iPad mit angemeldeter App ausgeschaltet, defekt, oder aus dem Empfangsbereich des WLAN-Routers entnommen, oder die App deinstalliert, wird der angelegte App-Teilnehmer weiterhin als interner Teilnehmer angezeigt, auch wenn dieser nicht mehr erreichbar ist.

Automatische Bildspeicherung

Für die Videoübertragung ist eine WLAN-Verbindung mit ausreichender Übertragungsgeschwindigkeit zur Basisstation notwendig.
Von jeder Person, die an der Video-Sprechanlage einen Türruf absetzt (klingelt), wird automatisch ein Bild gespeichert.
Jeder Türruf wird im Menü Türrufbilder in einer Türrufliste mit Datum und Uhrzeit dokumentiert. Jedem Türruf ist ein Bild zugeordnet, das im Menü Türrufbilder zu einem späteren Zeitpunkt angezeigt und für andere Zwecke weiterverwendet werden kann.

Rechtliche Hinweise
Aufnahmen von Personen, die unwissentlich fotografiert wurden, dürfen nicht veröffentlicht oder auf öffentlich zugänglichen Bildspeichern abgelegt werden. Personen die unwissentlich fotografiert wurden, haben einen Löschungsanspruch auf der Grundlage des Rechts am eigenen Bild. Speichern Sie keine Bilder von fremden Personen auf sozialen Netzwerken oder versenden diese per Email an andere/öffentliche Personengruppen. Sie verletzten damit die Persönlichkeitsrechte dieser Personen.
Sollten gespeicherte Bilder für privat-/strafrechtliche oder polizeiliche Ermittlungen verwendet werden, klären Sie dies vorher mit einem Rechtsanwalt oder der zuständigen Polizeidienststelle ab.
Der gesetzlich rechtmäßige Betrieb/ Installation dieses Gerätes und seiner gesamten Systembestandteile (Hardware und Software), liegen immer im Verantwortungsbereich des Betreibers und nicht im Verantwortungsbereich des Geräteherstellers.

Abschlussarbeiten

Vollständige Funktionsprüfung
Damit Sie die Türsprechanlage nutzen können, müssen im In-Home-Bus zumindest die Grundfunktionen „Türruf", „Tür öffnen" und „Tür anwählen" programmiert werden.

Die Daten der Türsprechanlage mit Siedle Scope werden über den Siedle In-Home-Bus übertragen. Die **Programmierung** ist im **Systemhandbuch In-Home-Bus: Video** beschrieben.

Vorgehensweise:
Führen Sie eine **vollständige Funktionsprüfung** von Siedle Scope und der Sprechanlage durch. Für die Bedienung des Mobilteils verwenden Sie die Bedienungsanleitung die auf dem Datenträger mitgeliefert wurde.

Prüfen Sie mindestens folgende Punkte mit **Siedle Scope:**
- Externes Telefongespräch führen
- Internes Telefongespräch zu anderen Mobilteilen führen
- Türruf mit Videobildübertragung annehmen
- Licht schalten
- Türöffner auslösen
- Türe anrufen
- Innengeräte anrufen
- Anrufe von Innengeräten annehmen
- Erweiterte Schaltfunktionen (falls vorhanden)
- Türmatikfunktion
- Türrufweiterleitung

Prüfen Sie mindestens folgende Punkte mit der **Siedle App für Smart Gateway Mini**:
- Türruf mit Videobildübertragung annehmen
- Licht schalten
- Türöffner auslösen
- Letzte Tür rufen
- Ausgewählte Türen einzeln rufen

Vereinfachte EG-Konformitätserklärung

Der Hersteller: **S. Siedle & Söhne Telefon- u. Telegrafenwerke OHG**
Adresse: **Bregstraße 1**
D-78120 Furtwangen
erklärt, dass das Produkt:
Type:
- S 851-0
- SZM 851-0
- SGM 851-0

die grundlegenden Anforderungen der nachstehenden EG – Richtlinien erfüllt:
- EMV-Richtlinie **2004 / 108 / EG**
- Niederspannungsrichtlinie **2006/95/EG**
- Funkanlagenrichtlinie **1999/5/EG**

und dass die folgenden harmonisierten Normen angewandt wurden:
- ETSI EN 301 489-1 V1.9.2
- ETSI EN 301 489-6 V1.3.1
- EN 55022:2010
- EN 55024:2010
- EN 60950-1:2006
- EN 301 406 V2.1.1

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
http://www.siedle.com
Pfad: Deutschland > Home > Service > Download > Handwerk und Großhandel > Zertifikate, Bescheinigungen, Leuchtendaten > Konformitaetserklaerungen > **S**

CE

Hinweise
Dieses Gerät wird in verschiedenen Ländervarianten/Ländervarianten-Kombinationen produziert. Länderspezifische technische Anschlussbedingungen wurden beachtet.
Jede Ländervariante/Ländervarianten-Kombination ist ausschließlich für den Betrieb am analogen Telefonanschluss im Netz des/der bestimmten Landes/Länder vorgesehen.

Service
Für die Gewährleistung gelten die gesetzlichen Bestimmungen. Kontaktieren Sie im Servicefall Ihren Fachpartner oder Elektroinstallateur.

Kundenservice im Werk Furtwangen
+49 7723 63-375

Index

AA-Modul 21
Abmelden 40, 43, 50
Adressbereich 13
Akku-Sicherheit 5
Amtskennziffer 37
Anmeldemodus 36
Anmelden 27
Anruf annehmen 11
Anruf beenden 11
Anschluss 12
App 53, 54, 56
App-Teilnehmer anlegen 39
Auslieferungszustand 7
Automatische Bildspeicherung 57
Basisstation 12, 26
Bedienungsanleitung 8
Beenden-Taste (Rotes Hörersymbol) 46
Benötigtes Inbetriebnahme-Zubehör 9
Beschreibung 21
Betriebsart AA-Modul 21
Betriebszeiten 11
Bildspeicherung 57
BPS 650… 20
Darstellungsfehler 26
Dateien übertragen 21
Datum 34, 51
DECT – PIN ändern 36
DHCP-Modus 33
Direkt LAN-Verbindung 26
Display-Navigation 46
DNS-Server 14
Einbauhinweise 5
Falsche Einstellungen 37
Flashzeit 37
Freisprechmodus 11
Funktionen beschriften 21
Funktionen zuordnen 21
Funktionsprüfung 58
Funktionsumfang 7, 21
Gesprächsdauer 21
Grundfunktionen In-Home-Bus 16
Gruppenzugehörigkeit 21
GUI-Konfiguration 21
Hinweise 6
Hörersymbol 46
Hörgeräte 5
Inbetriebnahme 7
Inbetriebnahmezubehör 9
In-Home-Bus-Konfiguration 15, 35
Intercom-Funktionen In-Home-Bus 16
IP-Adresse 14
Konfiguration von Siedle Scope 21, 35
Konfiguration von Smart Gateway Mini 26
Konfigurationsdatei exportieren 25
Konfigurationsdatei wählen 35
Konformitätserklärung 58
Kontakt mit Flüssigkeiten 6
Ladeschale 11
Ladezeiten 11
LAN-Verbindung 26
Lieferumfang 10
Manuelle Programmierung 17
Maximale Gesprächsdauer 21
Medizinische Einrichtungen 5
Medizinische Geräte 5
Mobilteil 11, 45, 50
Name 21
Navigieren-Taste 46
Netzwerk-Anschluss 12
Netzwerkeinstellungen 13, 33
Nicht bestimmungsgemäße Bedienung 5
Passwort ändern – Administrator 31
Passwort ändern – Benutzer 41
Passwortlänge 39
PC/Laptop vorbereiten 13
Pflegehinweise 6
PIN ändern 36
Plug+Play-Mode 18, 19
Plug+Play-Programmierung 12, 18
Programmierinterface 20
Programmiermodus 15, 17
Programmiersoftware 20
Programmiertaste Basisstation 17
Programmierung manuell 17
Programmierung mit PC 20
Programmierung Plug+Play 12, 18
Programmierzubehör 20
Rechtliche Hinweise 6, 57
Register – App 21, 24
Register – Tastenbelegung 21, 22
Register – Übertragung 21
Register – Zusätzliche Funktionen 21, 23
Rotes Hörersymbol (Beenden-Taste) 46
Ruf annehmen 11
Ruf beenden 11
Schützen Sie Ihr Eigentum 6
Service 59
Sicherheitshinweise 5, 53
Siedle-Scope-Konfiguration 21
Smart Gateway Mini konfigurieren 26
Standardgateway 14
Startbildschirm 46
Status-LED 12
Stromausfall 5
Subnetzmaske 14
System aktualisieren 29
Systemübersicht (grafisch) 8
TAE-Anschlussdose 12
Taste Mundsymbol 11
Taste Schlüsselsymbol 11
Teilkonfiguration 26
Telefonanlage 37
Telefonieeinstellungen 37, 38
Tür öffnen 11
Türmatik aktivieren 21
Uhrzeit 34, 51
Voller Funktionsumfang 7
Vollkonfiguration 26
Vollständige Funktionsprüfung 58
Vorwahl (International) 37
Wahlpause 37
Werkeinstellung 44
Wichtige Hinweise vor der Programmierung 15
XML-Konfigurationsdatei 25
XML-Konfigurationsdatei wählen 35
Zubehör-Bus-Versorgung ZBVG 650… 20
Zusatzfunktionen In-Home-Bus 16

Contents

Siedle Scope – One for all 62

Safety remarks

Note 63
Electrical voltage 63
Battery safety 63
Medical devices/facilities 63
Important installation instructions 63
Remarks 64
Protect your property! 64
Legal notes 64
Care instructions 64
Contact with liquids 64
Servicing 64

Preparation

Step-by-step through the commissioning process 65
Fulfilling commissioning requirements 65
Reading the product information and commissioning instructions 66
System overview 66
Providing the accessories required for commissioning 67
Providing the system documentation 67
Checking the scope of supply for completeness 68
Charging the cordless handset 69
Charging cradle for the Scope cordless handset 69
Assembling and connecting the base station 70
Status LED at the base station 70
Preparing the PC/laptop 71

Configuring the In-Home bus system

Programming 73
Manual programming 75
Programming – Plug+Play 76
Programming with PC 78

Configuring Siedle Scope

Configuring Siedle Scope 79
Key assignment tab 80
Additional functions tab 81
App tab 82
Exporting the XML configuration file 83

Configuring the base station/ Smart Gateway Mini

General information 84
Log in as administrator 85
Update the system 87
Administrator – Change the password 89
Change the network settings 91
Setting the date and time 92
Import the In-Home bus configuration into the base station. 93
Change PIN 94
Telephony settings 95
Create app users 97
Log out 98
User – Change the password 99
Log out 101
Factory setting 102

Handsets – Getting started

Switching on the cordless handset 103
Registering the cordless handset at the base station 103
Start screen 104
Display navigation 104
Registering the cordless handset at the base station 105
Log in with an already registered cordless handset 106
Log in via the browser-based user interface of the base station 107
Deregister handset 108
Setting the language 108
Setting the date and time 109

Siedle app for Smart Gateway Mini

General 111
Safety remarks 111
Functions 112
Registering app users 113
Cancelling and deleting app users 114
Automatic video memory storage 115
Legal notes 115

Final assignments

Complete function check 116

Simplified EC Declaration of Conformity 116

Remarks 116

Servicing 116

Index 117

New freedom
Siedle Scope unites the worlds of audiovisual door communication and landline telephony, providing a **video indoor station** and **cordless landline telephone** in one.
Which means: Wherever you happen to be - in the kitchen, in the bathroom, the garden or the basement, Scope will bring you a live picture of who is at the door. At the same time, Siedle Scope is a fully functional landline telephone with excellent speech quality and a whole range of convenience features.
Scope is characterized by a colour display and convenient handsfree function. Meaningful symbols and a clearly arranged menu structure permit simple, intuitive operation.

The mobile video intercom
Scope offers all the functions of a video indoor station:
• Different ring tones can be set for
- Public network calls
- Door calls
- Storey calls
- Internal calls
• Selection of different ring tones
• Integrated audio and video privacy function
• Internal video memory
• Several functions can be programmed, e.g. establishing internal calls or control and switching functions such as light switching or Doormatic activation
• Status indication on screen for
- active speech connection
- active ring tone silencing
- activated Doormatic
• Control of house functions such as light or garage door

The cordless landline telephone
Used as a landline telephone, Scope offers:
• High range and excellent speech quality thanks to DECT standard:
- up to 300 m across open country
- up to 50 m in the building
• Eco mode with reduced transmission output
• Long battery life
• Phonebook, call lists and many other telephone functions
• Operation possible with and without telephone system.

You can also register the DECT handset of another make at the Siedle Scope base station, provided it is compatible with the GAP standard (GAP-capable terminal). However, only basic functions at the Siedle Scope (such as telephone calls, accepting audio door calls etc.) are possible, not the full functional capability of Siedle Scope (e.g. accepting video door calls, central address book management etc.). Manufacturer-specific functions of a GAP-capable terminal (e.g. listening to mailbox messages) are not possible at all or only conditionally.

App link
Scope S 851-… allows the Siedle app for In-Home to be connected to iOS devices (iPhone and iPad).

Administration by means of software
No laborious operation at the telephone keypad. Browser-based, platform-independent software makes the basic functions simple and convenient to manage.

For information on the software's browser-based user interface, refer to the Scope commissioning instructions.

The Smart Gateway Mini SGM 650-0 corresponds to the base station S 851-0. For operation of the SGM 650-0, the Siedle App for Smart Gateway Mini is required. By extending the SGM 650-0 to include a cordless handset SZM 851-0, the unit becomes a Siedle Scope S 851-0.

Scope of supply
• Siedle Scope cordless handset with battery (Li-Ion 3.7 V)
• Charging cradle with power supply unit
• Base station with power supply unit
• Connecting cable TAE/RJ11
• Network cable RJ45 (In-Home)
• Network cable RJ45 shielded (LAN)
• Commissioning instruction
• Product information
• Data carrier (Operating instructions, Commissioning instruction, Product information)

Additional cordless handsets
You can register further handsets at the Smart Gateway Mini SGM 650-… (base station) included in the scope of delivery.

Note
Read and observe the safety instructions and content of the following supplied documents before using Siedle Scope for the first time:
• Product information sheet
• Commissioning instruction
• Operating instructions

Explain the content of the safety instructions and dangers inherent in using technically complex products to children and those requiring assistance in a way that is easily understandable.

In the event of a power cut, no emergency calls can be made.
In the event of a power cut, Siedle Scope is not operational.

Electrical voltage

Mounting, installation and servicing work on electrical devices may only be performed by a suitably qualified electrician.

Use not in accordance with the intended purpose can result in injury.
• Never throw the devices or allow them to drop.
• Do not use the devices if they are faulty, for example if the device housing has been damaged (sharp edges or exposed parts)!
• Never hold the cordless handset with its back against your ear when you are using the handsfree function or if the cordless handset rings. This can result in serious damage to your hearing.

Battery safety

• Please note the following remarks, otherwise explosions, electric shocks or battery leakage can occur. This can result in fires, serious physical injury or damage to the environment.
• Keep the battery away from sources of heat and naked flames.
• Never expose the battery to high pressure.
• Never immerse the battery in water, salt water, other fluids or substances of any other type.
• Avoid dropping the battery and protect it from jolting and impacts which could damage the housing. Otherwise there is a risk of explosion or battery leakage, which could result in fire, injury or damage to the surroundings.
• Only charge the battery in the cordless handset using the provided original charging cradle and the original power supply unit.
• The charging cradle and the power supply unit were developed exclusively for use with the Siedle Scope cordless handset. Do not use with other products or storage batteries. A risk of overheating and deformation exists which could cause fires or initiate electric shocks.
• Dispose of the battery responsibly. Cover over contacts using adhesive strips or other insulating material. Direct contact with other metal objects can result in fire and explosions.
• If a battery leaks and the emerging substances come into contact with the eyes, mouth, skin or clothing, rinse the affected area immediately using water and consult a doctor.
• Never dismantle or modify the battery.

Medical devices/facilities

• If you use personal medical devices such as pacemakers, check their compatibility with high-frequency electromagnetic radiation in the DECT range.
• When using in conjunction with a hearing aid, it is possible for humming or feedback noises to occur. In case of problems, contact your hearing aid service.

Important installation instructions
• This product and its components are not suitable for use in wet rooms, and are not approved for use in potentially explosive atmospheres. Do not use the charging cradle and power supply unit in bathrooms or shower rooms.
• Install the base station in a dry and dust-free location away from direct sunlight.
• Place the base station and cordless handset at least 1 metre away from other electrical devices.
• Ensure that it is placed far enough away from sources of interference such as microwave or electrical appliances with large metal housings.

Safety remarks

Remarks

• Use only the original Siedle rechargeable battery in the cordless handset.

• Modern furniture is coated with an enormous variety of different lacquer and plastic finishes. Constituents of these materials can result in softening of the plastic feet in table-top devices and so impair the surface of the furniture. Please appreciate that the manufacturer is unable to accept any liability.

• Keep all documentation supplied with Siedle Scope in a safe place. Check regularly in the download area of the Siedle website for possible updates. Only hand over Siedle Scope to third parties with complete and up-to-date documentation.

• A defective base station, cordless handset or charging cradle with power supply unit should be removed so that it cannot be accessed by users. Decommission defective devices. Replace defective devices or arrange for their repair immediately.

Protect your property!

• Lock front doors or apartment doors during the daytime if there is nobody home. Unlocked doors allow thieves/burglars to gain easy access to your property.

• The Scope cordless handset must be kept with the same care and security awareness as a house key, as it can also open your front door from the outside.

• Ensure that it does not fall into unauthorized hands!

• The Siedle app for Smart Gateway Mini can be used from any location as a door release. Keep smartphones/tablets on which the Siedle app is activated safe from theft. Protect these devices against unauthorized usage with a code / password. Always use the latest protection mechanisms available for your mobile phone.

Legal notes

• Photographs of individuals taken without their knowledge may not be published or stored in publicly accessible video memory facilities.

• Individuals who have been photographed without their knowledge are entitled to request that pictures be deleted based on the right of persons to their own likeness. Never store pictures of persons you do not know in social networks or send them by email to others/public groups. This will infringe their personal rights.

• If stored images are used as part of private / criminal law proceedings or in a police investigation, this requires prior clarification with a lawyer or the responsible police authority.

• The legally admissible operation and installation of this device and all its system components (hardware and software) are the responsibility of the user and not of the device manufacturer.

Care instructions

• The correct care and maintenance of Siedle Scope depends on the selected device surface finish. Incorrect cleaning methods, aggressive cleaning agents and abrasive detergents can damage the surface.

• Observe the latest valid detailed care instructions which can be obtained from the download area at www.siedle.com and clean the indoor device accordingly.

Contact with liquids

• In case of intensive contact with or contamination by liquids (such as water damage due to burst pipes, dropping the cordless handset into the bath), follow points 1 to 4 and contact your service partner without delay.

• If the base station, cordless handset, charging cradle or power supply unit has come into contact with fluid, please carry out the following steps:

1 In case of devices with power supply unit: Switch off the socket fuse and take the power supply unit out of the socket. If applicable, contact an electrical expert in order to check the electrical installation.
2 In the case of cordless handsets: Switch off the device immediately, take out the battery and leave the battery compartment open.
3 Using your own judgement, position the device in a way that best allows fluid to drain away.
4 Pat the device dry using an absorbent cloth.
5 Allow the device to dry out for at least 72 hours in a warm, dry location (do not use an oven/microwave or similar).
6 Only recommission the device when it is completely dried out and free of contamination from the fluid.

Servicing

Statutory warranty conditions apply. If the device requires servicing, contact your specialist dealer or electrical installer.

Customer service in the Furtwangen factory
+49 7723 63-434

Step-by-step through the commissioning process

1 The following commissioning steps are described over the following pages:
2 Fulfil the commissioning requirements.
3 Read the product information and commissioning instructions.
4 Provide the accessories required for commissioning.
5 Provide the system documentation.
6 Check the scope of supply for completeness.
7 Charge the cordless handset.
8 Assemble and connect the base station.
9 Prepare the PC/laptop.
10 Configure the In-Home bus system.
11 Configure Siedle Scope.
12 Configure the base station/Smart Gateway Mini.
13 Configure and commission the cordless handset(s) / Siedle app(s) for In-Home.
14 Complete function check.

Important: Observe all safety and warning instructions! Also observe all other instructions in this document.

Fulfilling commissioning requirements

• The data from the door intercom with Siedle Scope is transmitted via the Siedle In-Home bus. **Programming** is described in the **In-Home-Bus: Video** system manual.
• In their as-delivered status, the devices are initially unprogrammed. After initially switching on the bus video line rectifier, each of the connected devices in the line is assigned its own unique address.
• Once installation is complete, a mutual "teach-in" process between all the devices must be performed to ensure that functions are correctly executed (e.g. the bus telephone rings as soon as the call button is pressed).
• Using bus programming software BPS 650-… from V2.10 the entire function of an In-Home system can be programmed using a Windows PC. For connection of the PC to the In-Home installation, the programming interface PRI 602-… USB and the bus power supply accessory ZBVG 650-… are required. The ZBVG 650-… is plugged once within a system and once in a BNG/BVNG 650-… The PRI 602-… USB can be permanently installed in a system or can be plugged in via an 8-pin Western junction box. The software BPS 650-… is provided together with the PRI 602-… USB. Current updates for the BPS 650-… software are available in the download area under www.siedle.com. For more information on how to commission the system using the Bus programming software BPS 650-… refer to the software online help. Installation, commissioning and programming are described in the system manual (enclosed with line rectifiers BNG/BVNG 650-...).
• Using the full functional capability of Siedle Scope, Smart Gateway Mini and the Siedle app for Smart Gateway Mini within the intercom requires programming with the programming software.
• If manual or Plug+Play programming is carried out, only selected functions can be programmed.
• Detailed information is available in the In-Home-Bus: Video system manual in the chapter Programming > Overview of functions.

Conditions:

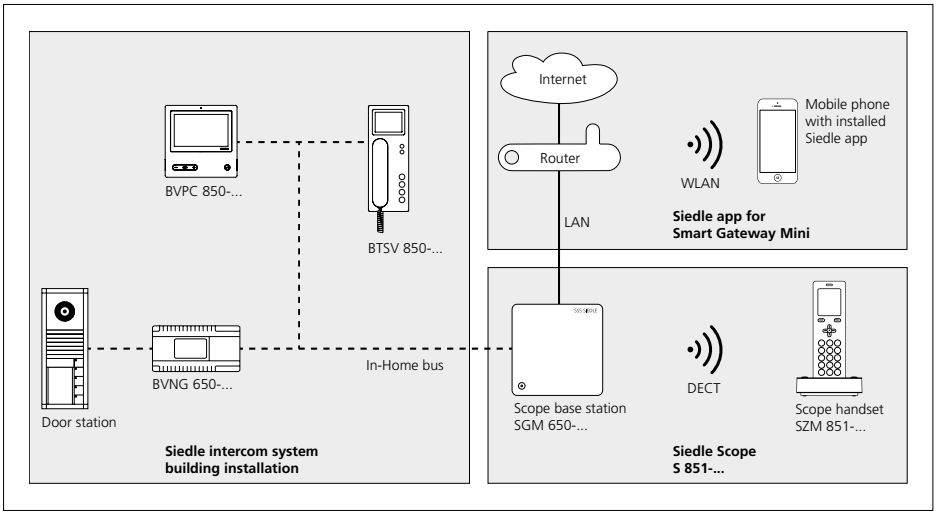
• The door intercom system has been correctly installed/assembled as described in the In-Home-Bus: Video system manual, and has been prepared with a programming interface for programming using a PC/laptop.
• The position of all devices has been documented.
• All required button assignments/ functions for the individual devices have been documented.
• A PC/laptop with installed BPS programming software version from 2.10 or later is available for commissioning.
• The scope of delivery S 851-0/ SGM 650-0/SZM 851-0 is available.
• Network information is available.
• The person commissioning the system has a basic grounding in network technology.

Reading the product information and commissioning instructions
Read the **Product information** and the **Commissioning instructions** before starting the commissioning of Siedle Scope/Smart Gateway Mini. Both these information products contain **important instructions** for **safe** and **correct commissioning in line with the requirements of the product**.

Commissioning a Siedle Scope cordless handset in an existing Siedle Scope system can be done optionally with or without a PC/laptop.
To commission a Siedle Scope cordless handset, you will need the **Product information** and the **Operating instructions**.

Always observe the safety instructions.

System overview
Simplified layout showing arrangement of the **Siedle Scope**, **Siedle app for Smart Gateway Mini** and the installed **Siedle intercom** in the overall system.



Providing the accessories required for commissioning

The accessories required for commissioning are shown in the table. Place the accessories required for commissioning ready to hand.
Commissioning a Siedle Scope cordless handset (SZM 851-0) in an existing Siedle Scope system can be done optionally with or without a PC/laptop.

Scope of supply S 851-0	Scope of supply SGM 650-0	Scope of supply SZM 851-0
Required accessories • PC/laptop for commissioning • Programming software BPS 650 for the In-Home bus (from Version 2.10) • Programming interface with USB cable • WiFi router for commissioning the Siedle app for In-Home • RJ45 network cable • Product information • Commissioning instructions	**Required accessories** • PC/laptop for commissioning • Programming software BPS 650 for the In-Home bus (from Version 2.10) • Programming interface with USB cable • WiFi router for commissioning the Siedle app for In-Home • RJ45 network cable • Product information • Commissioning instructions	**Required accessories** • Existing base station/Smart Gateway Mini (SGM 650-0). • Optional: PC/laptop for fast and convenient adjustment of the base station configuration and for commissioning and set-up of the Siedle Scope cordless handset. • Product information • Operating instructions

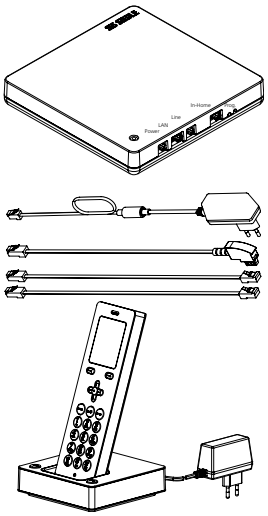
Providing the system documentation

The better your system documentation, the easier it will be to keep an overview – both during commissioning and initial set-up and also in case of any future modifications and extensions.
The **system documentation** should contain the following minimum points for commissioning:
• Type, functions and position of all devices in the building
• Designation of devices
• Required button assignment/ switching functions at the different devices
• Designation of switching functions

If you wish to assign names to the devices and switching functions, these can be stored in the system during programming.
If no names are stipulated, the technical names of the relevant devices are displayed in the user interfaces of the programming software and the Siedle Scope cordless handset (e.g. BTSV 850-… instead of children's bedroom).

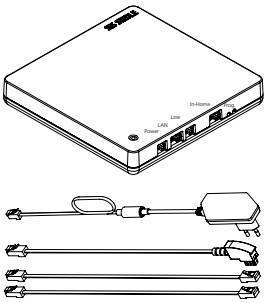
Checking the scope of supply for completeness

Scope of supply S 851-0



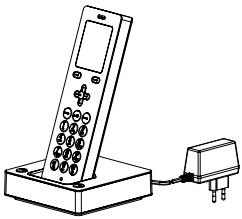
- Siedle Scope cordless handset with battery (Li-Ion 3.7 V)
- Charging cradle with power supply unit
- Base station with power supply unit
- Connecting cable TAE/RJ11
- Network cable RJ45 (In-Home)
- Network cable RJ45 shielded (LAN)
- Commissioning instruction
- Product information
- Data carrier (Operating instructions, Commissioning instruction, Product information)

Scope of supply SGM 650-0



- Base station with power supply unit
- Connecting cable TAE/RJ11
- Network cable RJ45 (In-Home)
- Network cable RJ45 shielded (LAN)
- Commissioning instruction
- Product information
- Data carrier (Operating instructions, Commissioning instruction, Product information)

Scope of supply SZM 851-0



- Siedle Scope cordless handset SZM 851-… with battery (Li-Ion 3.7 V)
- Charging cradle with power supply unit
- Product information
- Data carrier (Operating instructions, Commissioning instruction, Product information)

Charging the cordless handset
Use only the original Siedle rechargeable battery in the cordless handset. The charging and operating times depend on the degree of usage of Siedle Scope and on the capacity and age of the battery.

Charging times:
• Recommended initial charge: at least 3 hours
• Minimum charge prior to commissioning: at least 30 minutes
• Standard charge: at least 3 hours

Operating times:
• Standby operation:
appr. 100 hours
• Talk time: appr. 5 hours
The cordless handset is delivered with a storage battery already inserted. Siedle recommends first charging the cordless handset for around 3 hours.
The battery is pre-charged in the as-delivered status. The battery may become discharged during storage and transport. The cordless handset must be fully charged before first use (see the "battery charge status" display symbol).

Procedure:
1 Check the **scope of supply for completeness**.
2 Take the following components from the scope of supply:
• Product information **S 851-0**
• Commissioning instructions **S 851-0**
• Siedle Scope cordless handset with battery (Li-Ion 3.7 V)
• Charging cradle with power supply unit
3 Connect the **charging cradle** to the **power mains**.
4 Place the **cordless handset** in the **charging cradle**.

Charging cradle for the Scope cordless handset
There are **2 buttons** on the charging cradle:
• **Left-hand button** with **mouth symbol:**

Accepting/ending calls in the hands-free mode

• **Right-hand button** with **key symbol:**

Release door

Both keys only work if the cordless handset is located in the charging cradle. Otherwise the two buttons have no function.

Preparation

Assembling and connecting the base station

• The base station should be installed as centrally as possible in the building, in order to ensure optimum wireless transmission. The location for installing the charging cradle can be optionally selected, but for the sake of convenience this should also be centrally positioned.

4 junction boxes are required for operation of the base station:

• 230 V socket for the power supply of the base station

• TAE telecom socket for external telephony (6f coded)

• 8-pin RJ45 socket for the in-home bus: Video

• 8-pin RJ45 socket for network (LAN) connection on a wireless router

If you wish to integrate **Siedle Scope/Smart Gateway Mini** into the **In-Home-Bus** with **Plug+Play programming**, the **base station** must **not** yet be connected to the **In-Home bus** at this point in time. If you wish to integrate the **Siedle Scope/Smart Gateway Mini** subsequently into an **already programmed** intercom, then **manual programming** or **programming with PC** is more suitable.

Procedure:

1 The base station can optionally be mounted on the wall or free standing. Ensure adequate air circulation around the unit.

2 Plug the telephone connecting cable into the **Line** socket. Connection to In-Home bus: Video to the **In-Home** socket. **LAN** connection for configuration / update. Plug the power supply unit into the **Power** socket.

Status LED at the base station

There is a **status LED** at the base station/Smart Gateway Mini which shows the relevant device status:

LED off: No power supply connected, power cut or base defective

LED red, continuous: Device start after a power interruption (appr. 5 secs.) or error status

LED red, double flashing: System start, LAN available

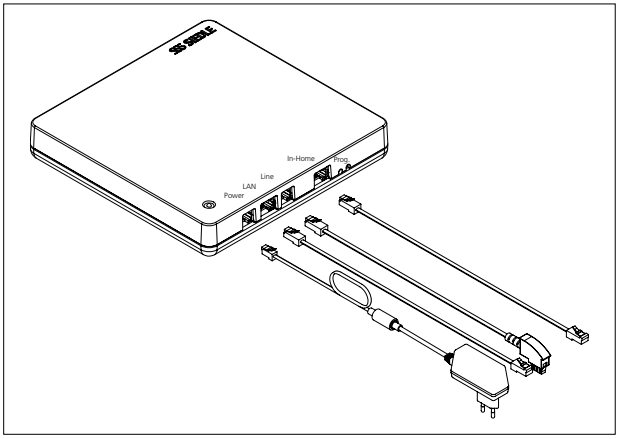
LED red, slow flashing: System start without LAN

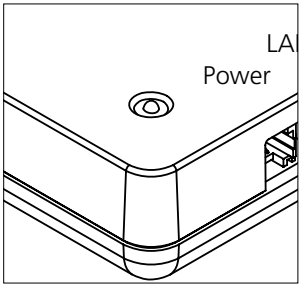
LED red, fast flashing: Reset to as-delivered status

LED green, flashing: Base ready for registration of a cordless handset (appr. 2 minutes)

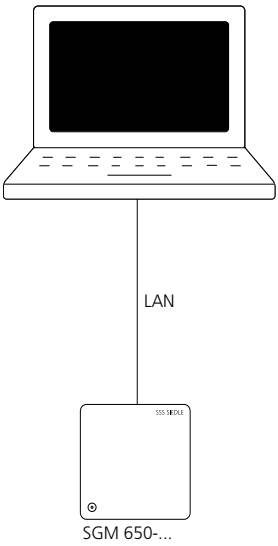
LED green, continuous: Operating status, LAN available

LED green, continuous with a short interruption (interval: 5 seconds): Operating status, No LAN available





Direct LAN connection possible between PC/Notebook and base station.

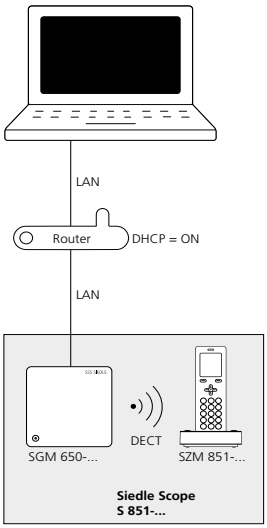


Conditions:
• The base station and the PC/ Laptop are ready for use.
• The network settings of the base station are in the default configuration (DHCP client enabled).

Procedure:
1 Connect the PC using the network cable at the LAN socket of the base station.
2 Open the Firefox web browser and enter the IP address 169.254.1.1 of the base station.
3 The Registration page opens.

Availability of the base station:
The base station is available under the IP address 169.254.1.1.

LAN connection by an existing network (router/wireless LAN router/managed switch/server) with active DHCP server.



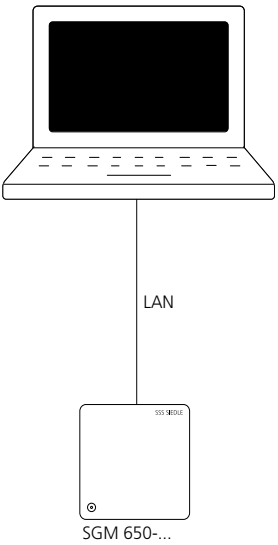
Conditions:
• The base station and the PC/ Laptop are ready for use.
• The network is active.
• The base station and the PC/ Laptop are connected to each other by each network cable on an existing network (router/wireless LAN router/ managed switch/server).
• The network settings of the base station are in the default configuration (DHCP client enabled).
• The DHCP client is enabled on your PC/Laptop, to be able to request a network address from the DHCP server (router/wireless LAN router/ managed switch/server).

Remarks:
• In the delivery status, the base station is delivered with an active DHCP client and requests a network address from the DHCP server (router/wireless LAN router/managed switch/server), whenever a network connection is available.
• The IP address of the base station can be received either from the scope handset (Main Menu > Settings > Status > IP base station) or by the router/wireless LAN router/ managed switch/server in the register Network/Network settings. You will find there the designation of the base station s851_D4E32Cxxxxxx (e.g. s851_D4E32C0000C1).

Procedure:
1 Connect the base station via a network cable to the existing network (router / wireless LAN router / managed switch / server).
2 Connect the PC/Laptop via a network cable to the existing network (router / wireless LAN router / managed switch / server).
3 Determine the network address of the base station by the existing network or with the scope handset.
4 Open the Firefox web browser and enter the determined IP address of the base station (e.g. 192.168.178.xxx).
5 The Registration page opens.

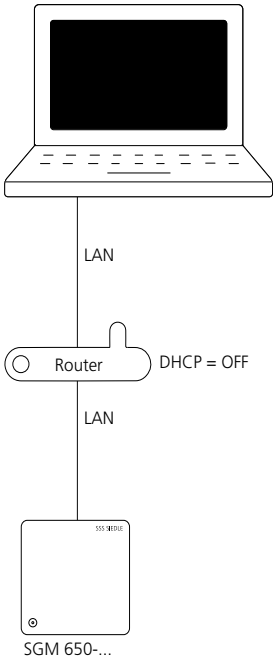
Availability of the base station:
The base station is available under the assigned IP address from the DHCP server IP (e.g. 192.168.178.xxx).

LAN connection by an existing network (router/wireless LAN router/managed switch/server) with static IP adresses (inactive DHCP server).



Conditions:
• The base station and the PC/ Laptop are ready for use.
• The network is active.
• The network address range (IP address and subnet mask) of the network (router/wireless LAN router/ managed switch/server) must be known.For the base station and your PC/Laptop you need a different IP address and subnet mask, to be able to connect both devices with the existing network.

Procedure:
1 The network settings of the base station are in the default configuration (DHCP client enabled).
2 Connect the PC using the network cable at the LAN socket of the base station.
3 Open the Firefox web browser and enter the IP address of the base station (Standard: 169.254.1.1).
4 The Registration page opens.
5 Enter the **user name admin**.
6 Enter the relevant **password** (standard: admin).
7 If applicable, **select** a different **language.**
8 Click on **Log in**.
9 The administrator user interface of the base station appears.
10 Click on **Network**.
11 The network settings are displayed.
12 Click on the **square button** under DHCP.
13 The network settings are **highlighted in white** and **can be changed**.
14 Execute the changes at the **network settings**.
15 Click on **Apply**.
16 You have now changed the network settings.
17 Restart the base station.



18 Connect the base station via a network cable to the existing network (router / wireless LAN router / managed switch / server).
19 Connect the PC/Laptop via a network cable to the existing network (router / wireless LAN router / managed switch / server).
20 Change the network settings on your PC / Laptop, in accordance with the prescribed network address range (IP address and subnet mask).
21 Save the changes to your PC/ Laptop.Open the Firefox web browser and enter the static IP address of the base station.
22 The Registration page opens.

Availability of the base station:
The base station is available under the manually assigned IP address (e.g. 192.168.178.xxx).

Programming
To allow you to use the door intercom, the basic functions "Door call", "Open door" and "Select door" must be programmed in the In-Home bus as a minimum requirement.
The data from the door intercom with Siedle Scope is transmitted via the Siedle In-Home bus.
Programming is described in the **In-Home-Bus: Video** system manual.
In addition to the **basic functions**, you can program additional functions using the **programming software** BPS 650-… . For connecting the PC to the **In-Home bus: Video**, a programming interface PRI 602-… USB and a ZBVG 650-… plug-in card are required.
The configuration performed must be saved using the BPS 650-… in the form of an XML file and then transmitted to the base station. Information on importing the configuration into the base station is provided on/from page 93.

The In-Home bus can be programmed in three ways:

1 Programming – manual
For more information, see page 75.

2 Programming – Plug+Play
For more information, see page 76.

3 Programming – with PC
For more information, see page 78.

Important remarks prior to programming
• The entire installation must have been completed. When programming using the Plug+Play method, the housing of the bus indoor devices must not yet be closed. The Siedle Scope base station must not be connected to the In-Home bus.
• Before starting programming, all buttons should be inscribed to allow them to be assigned to the relevant bus indoor devices.
• It is only ever possible to activate one door loudspeaker in the programming mode.
• If an already programmed call button is pressed for longer than 3 seconds in the programming mode at the activated door loudspeaker, after one second a warningtone is sounded, and after 3 seconds the confirmation tone. After this, the call button is deleted if there was no bus indoor device active. However, if there is a bus indoor device active at this moment, the button is overwritten with the new address.
• All BNG/BVNG 650-… units must be connected to mains voltage of 230 V AC.
• In multiple line systems with several BNG/BVNG 650-… units, actuating the Prog. mode button **at one** BNG/BVNG 650-… switches all other connected BNG/BVNG 650-… units to the programming mode.
• In multiple line systems, at each BNG/BVNG 650-… **a different address** must be set. **The number "0" cannot be used as an address!**
• In multiple line systems bus power supply accessory ZBVG 650-… must be additionally plugged into one BNG/BVNG 650-… The bus video line rectifier accessory ZBVNG 650-… must be plugged into each BVNG 650-…

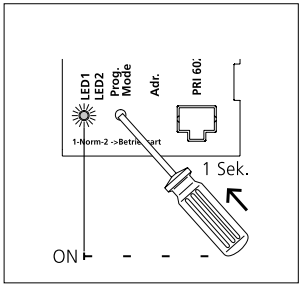
Programming
Functional scope (In-Home bus)
depending on the programming.

- not available
•/-/- Plug+Play programming
-/•/- Manual programming
-/-/• PC programming
(XML -> Siedle Scope)

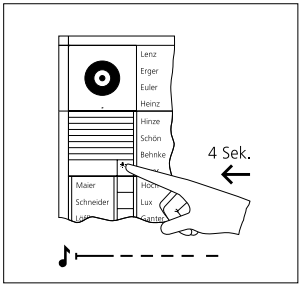
Basic functions	S 851-…	SGM 650-… + App
Door call -Storey call -Door release button -Light button -Call silencing and display (Functional following installation)	•/•/•	•/•/•
Dialling last door Double click on the light button	-/•/•	-/-/•
Call tone configuration Setting at the bus indoor device	-	-
Supplementary functions		
BSE Groups	-/-/•	-/-/-
Group formation	-/-/•	-/-/-
Internal call	-/-/•	-
Secondary signal unit	-/•/•	-/•/•
Parallel device	-/•/•	-/•/•
Status display (via LED)	-	-
Control function	-/-/•	-
Door dialling	-/-/•	•
Doormatic	-/-/•	-
Door call acceptance	-	-
Door call forwarding	•	-
Time for light contact	-/-/•	-/-/•
Second button level	-	-
Intercom functions		
Internal group call	-/-/•	-
Collective announcement	-	-
Automatic call acceptance	-	-
Set call-back	-	-
Receive callback	-	-

Manual programming

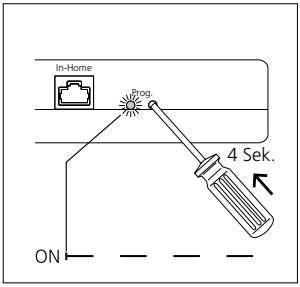
Detailed information is available in the **In-Home-Bus: Video system manual.**



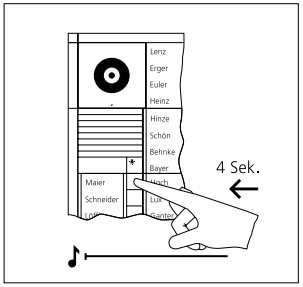
1 Switch on the programming mode. At the BNG/BVNG 650-…, press the programming mode button briefly. The LED 1 flashes in a 2-second rhythm to indicate that the programming mode is active.



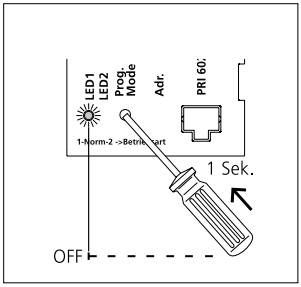
2 At the door station, hold down the light/programming button for 4 seconds. A protracted acknowledgement tone is then audible which is repeated every 5 seconds as long as the programming mode remains active.



3 Press the Prog. button on the base station for 4 seconds. The LED Prog. then flashes in a one-second rhythm. The Siedle Scope/Smart Gateway Mini is now in the programming mode.



4 At the door station, hold down the required call button for 4 seconds until a protracted tone sounds at the door loudspeaker. The call button is now assigned to the bus indoor devices, no speech connection now exists.



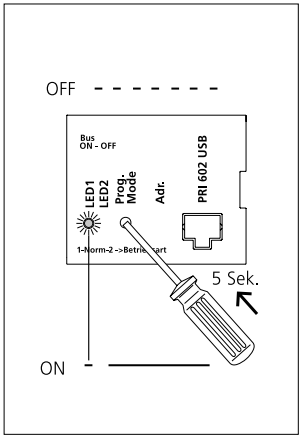
5 The call button is now firmly assigned to the Scope/Smart Gateway Mini.
Program additional users using the same procedure or quit the programming mode.

Programming – Plug+Play
Plug+Play programming offers the opportunity for those without programming experience to commission an In-Home bus system. The entire installation of all users must have been completed. The **housings of the bus telephones** must **not yet have been closed**. The Plug+Play mode must be activated at the bus line rectifier. By being connected to the bus door loudspeaker, the call buttons at the bus call button module are assigned a consecutive number. The bus telephones are subsequently locked onto the base plates in this sequence.

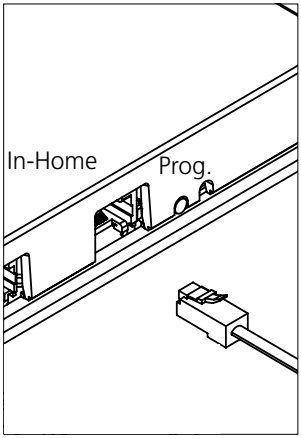
Conditions for Plug+Play:
• Plug+play-programming is only possible with new bus indoor devices, new bus door loudspeaker BTLM 650-04/BTLE 050-03, bus call button modules BTM 650-01, -02, -03, -04, BRMA 050-01 and bus line rectifiers BNG/BVNG 650-…
• Plug+play-programming only works for bus indoor devices within any one line.
• Several door stations within a line are programmed simultaneously with the same assignment, e.g. two door stations with 4 call buttons have the same assignment.
Where there is more than one bus call button module, numbering of the call buttons takes place in the same sequence in which the modules are connected to each other via the IN/OUT connections.

Detailed information is available in the **In-Home-Bus: Video system manual.**

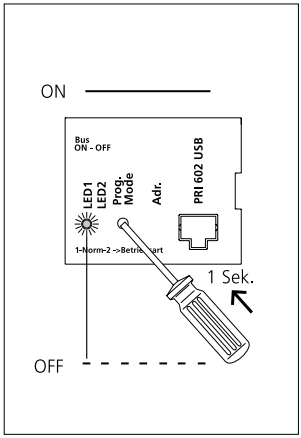
Conditions for Plug+Play:
With Smart Gateway Mini/Siedle Scope, the base station must not be connected to the In-Home bus. Replacing the bus telephone is equivalent to connecting the Smart Gateway Mini/Siedle Scope base station during Plug+Play programming.



1 Activate the Plug+Play-mode at the BNG/BVNG 650-…, hold down the programming mode button for 5 seconds. LED 1 lights up permanently.



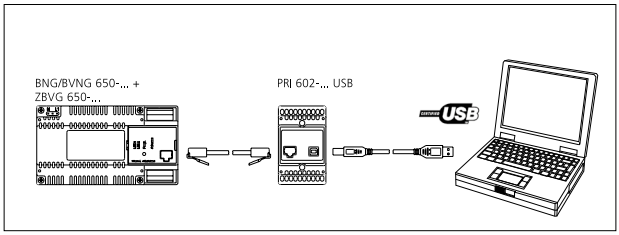
2 Connect all indoor devices and also the Siedle Scope/Smart Gateway Mini in the usual sequence to the In-Home bus.

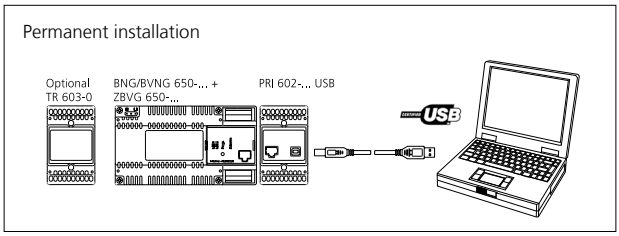


3 Switch off the Plug+Play-mode at the BNG/BVNG 650-… by briefly pressing the programming mode key. The LED 1 at the BNG/BVNG 650-… now flashes again to indicate normal operation. All LEDs at the bus telephones are off, the system is ready for operation.

Programming with PC

Using bus programming software BPS 650-… the entire function of an In-Home system can be programmed using a Windows PC.
For connection of the PC to the In-Home installation, the programming interface PRI 602-… USB and the bus power supply accessory ZBVG 650-… are required.
The ZBVG 650-… is plugged once within a system and once in a BNG/BVNG 650-… The PRI 602-… USB can be permanently installed in a system or can be plugged in via an 8-pin Western junction box.
The software BPS 650-… is provided together with the PRI 602-… USB.
Current updates for the BPS 650-… software are available in the download area under www.siedle.com.
For more information on how to commission the system using the Bus programming software BPS 650-… refer to the software online help.





Configuring Siedle Scope
Name: Name of the In-Home bus component which is shown at devices with displays (e.g. S 851-0)
Description: Information field for device documentation in the program
Group assignment: Information about programmed group assignment
Operating mode AA module: Operating mode of Siedle Scope/ Smart Gateway Mini (standard S 851-0: DECT, App)

Key assignment tab:
Function 1–15: Assign functions and change inscriptions. The inscriptions are shown in the device displays. The functional scope is dependent on the components contained in the In-Home bus.

Additional functions tab:
Activate Doormatic for: Selection of the door/doors for which the door release is automatically actuated following a door call.
Maximum call duration: Duration of maximum call length for a door call (1–10 minutes)

App tab:
Function 1–15: Selectable functional scope for the app. The functional scope is dependent on the components contained in the In-Home bus and the functional scope of the app.

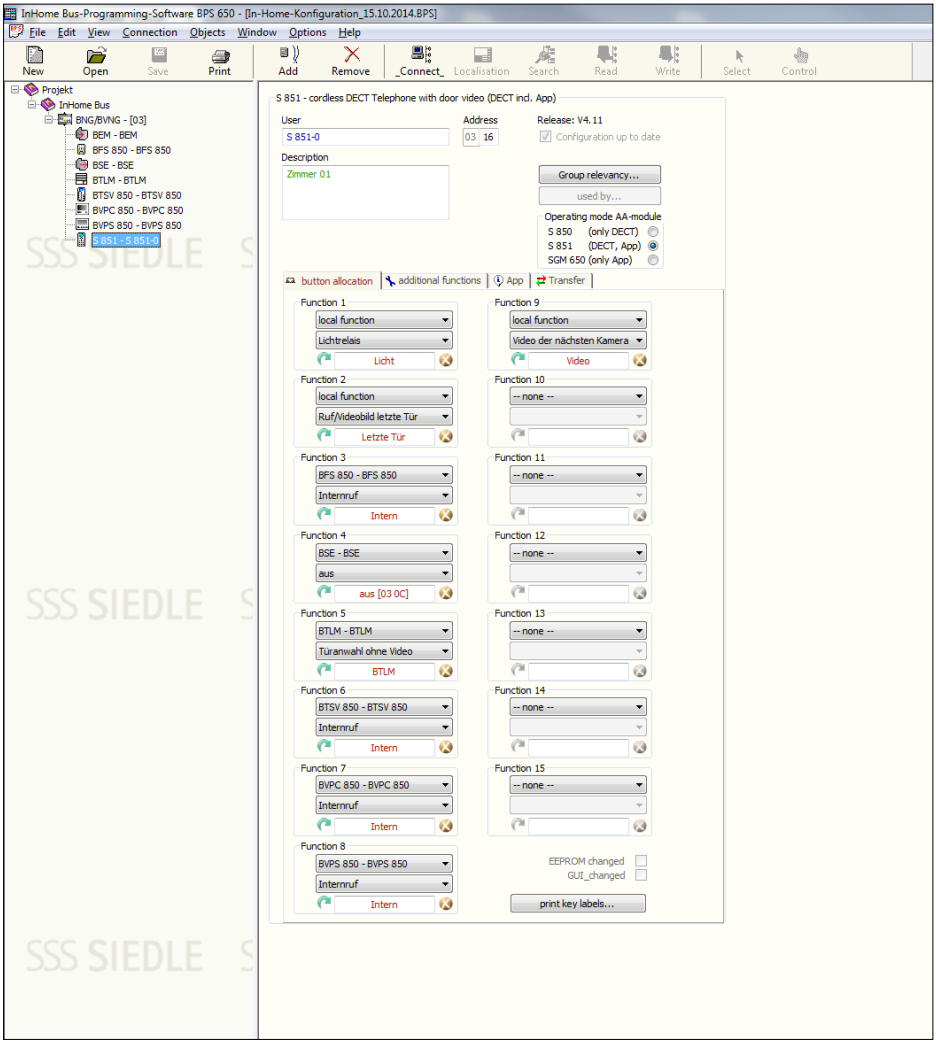
Transfer tab:
Transferring files to the web front end – GUI configuration: Save the Siedle Scope configuration as an XML file in order to allow this to be transferred to the base station/ Smart Gateway Mini.

Procedure:
1 Connect the **PC/laptop** to the **programming interface** using a USB cable.
2 Start the **programming software** BPS 650-… from V2.10.
3 Click on **Connect**, to establish an active connection to the In-Home bus.
4 Click on **Search** in order to **export** the system. The **Find In-Home devices window** opens.
5 Click on **Find all and add**. A **confirmation dialogue** opens.
6 Confirm the dialogue **Do you also want to enter the configuration of all In-Home devices?** with **Yes**.
7 The **In-Home bus system** is **completely exported**. The duration of the process depends on the number of installed components/terminals. After terminating the process, you will see a device structure at the left-hand side of the BPS software which contains all the devices detected in the In-Home bus. If the list is not complete, check the installation for possible faults and repeat the process.
8 Click on the **individual components/terminals** in the device structure in order to **configure** them. The relevant **configuration possibility** is located on the **right** of the displayed device structure. In the event of a **change** the relevant **device symbol lights up red**.
9 Configure the Siedle Scope/Smart Gateway Mini.
10 Save the **system configuration** on the PC/laptop so that this does not have to be exported again at a later date. You can carry out and save changes in the configuration and then transfer them later to the **In-Home bus system**.
11 Click on **Write** when the configuration has been carried out and saved. A **confirmation dialogue** opens.
12 Click on **Select all** in the confirmation dialogue **Write configuration data to In-Home devices**. All list entries are selected.
13 Click on **Write configuration**. The duration of the process depends on the number of installed components/terminals and is displayed in the dialogue below.
14 After **completed transfer** of the In-Home bus configuration, the confirmation message **All selected devices successfully written** appears. Confirm the message by clicking OK.
15 Now **export** the In-Home bus configuration as an **XML configuration file** for the **base station**.
16 Click on **Disconnect** to disconnect the active connection to the In-Home bus.
17 End the **programming software**.

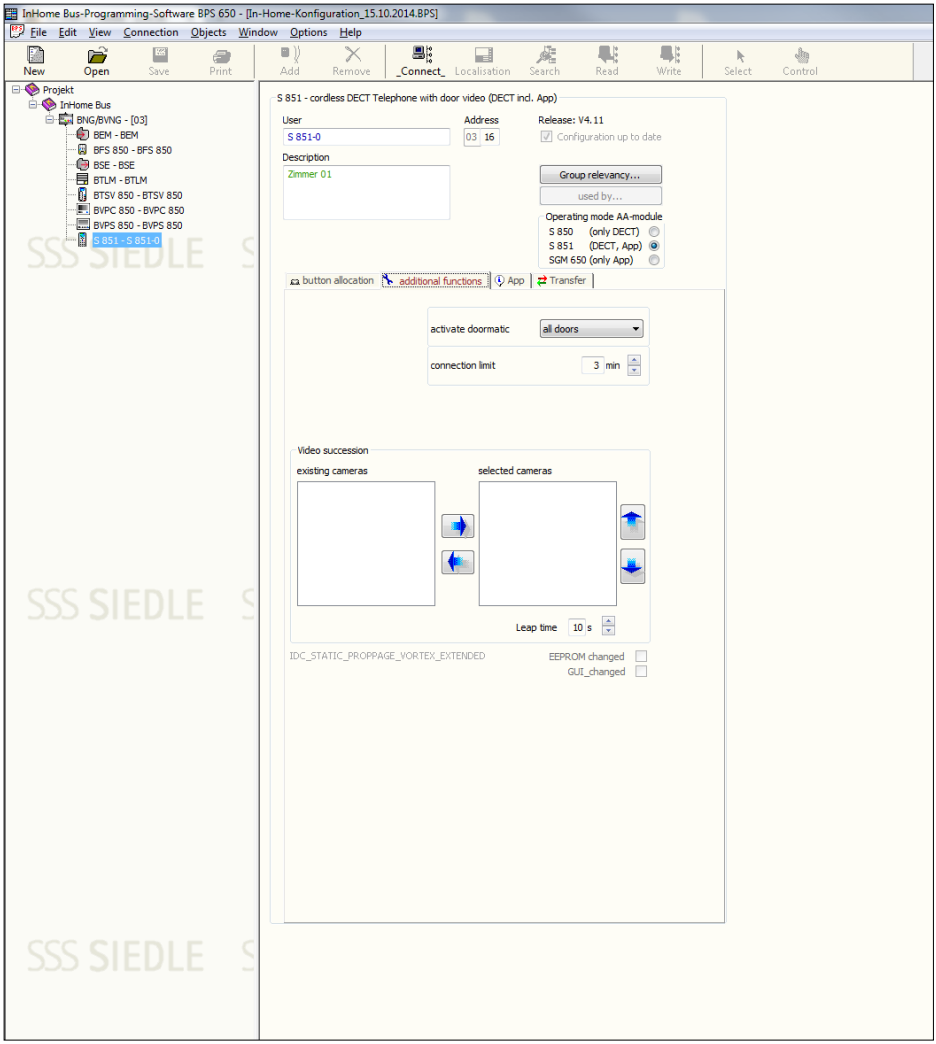
Programming with PC and bus programming software BPS 650-… from V2.10
For **detailed information** go to the **help function** of the programming software.

Configuring Siedle Scope

Key assignment tab

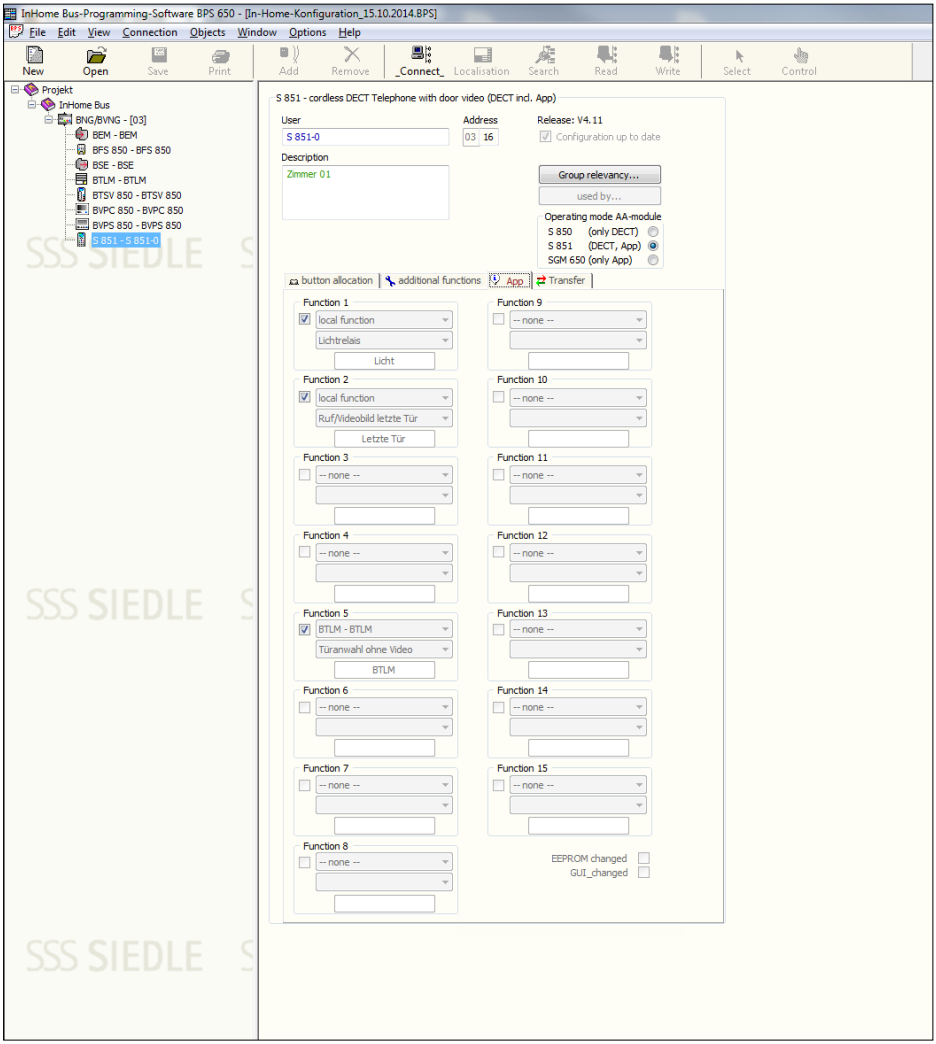


Additional functions tab



Configuring Siedle Scope

App tab

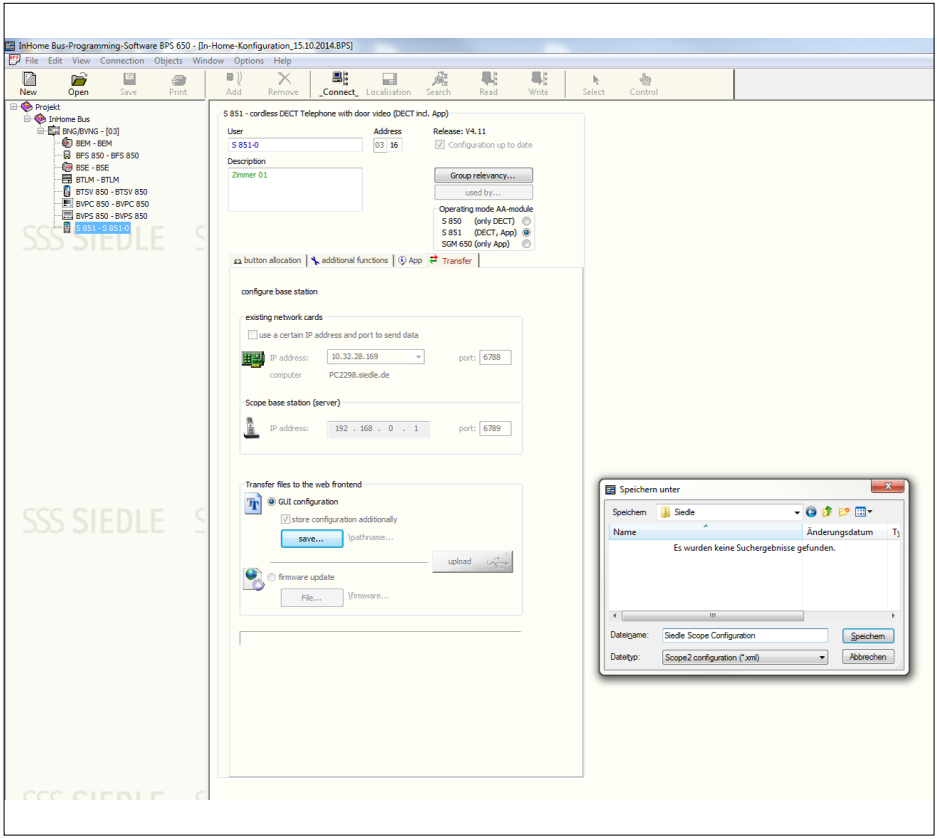


Exporting the XML configuration file

The configuration performed must be saved using the BPS 650-… in the form of an XML file and then transmitted to the base station. Information on importing the configuration into the base station is provided on/from page 93.

Procedure:

1 Click on the **Transfer** tab.
2 Click on the **Save…** button to save the configuration of **Siedle Scope** as an **XML file** on the PC/laptop.
3 The window **Save as** opens.
4 Select a **storage location** on the PC/laptop.
5 Assign a **file name** (e.g. Siedle Scope configuration).
6 As the file type, **select Scope2 configuration (*xml)**.
7 Click on **Save**.



Configuring the base station/Smart Gateway Mini

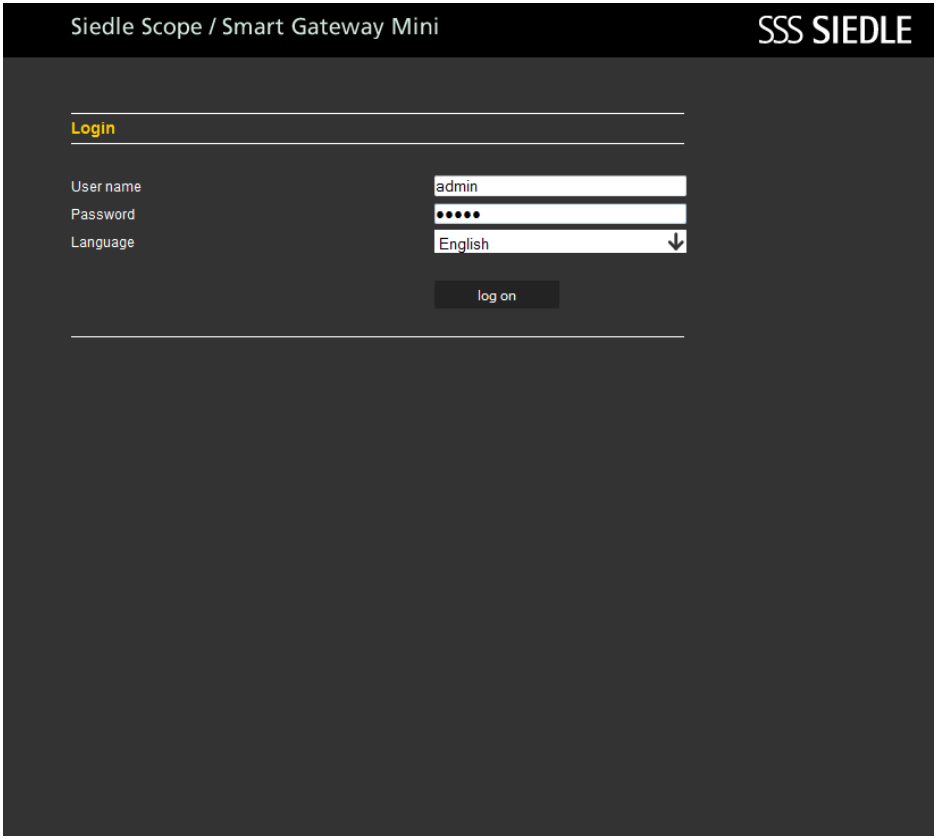
General information
The base station can be configured in the following ways:
Direct LAN connection possible between PC/Notebook and base station -> Partial configuration possible. No system update possible as no internet connection exists.
LAN connection via an existing network (WiFi router) with internet connection -> Complete configuration of the base station possible. The IP address of the base station must be determined in the menu of the WiFi router.

If you use a different web browser to the Mozilla Firefox, display errors can occur.

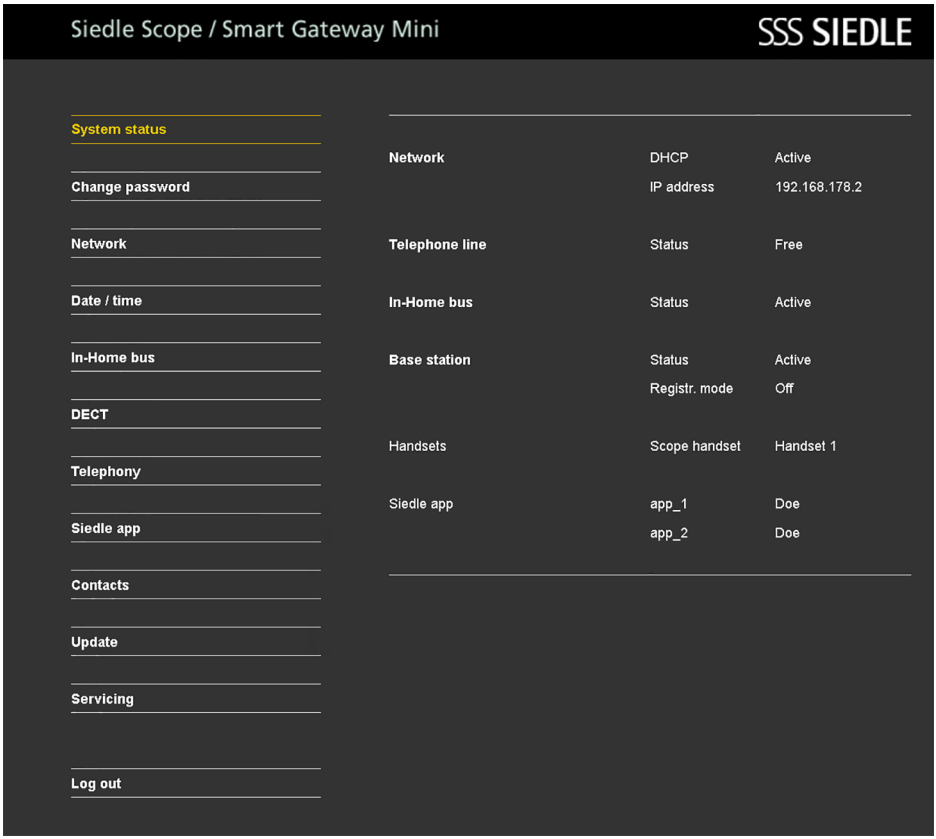
Procedure:
1 Log in as administrator
2 Update the system
3 Change the password
4 Change the network settings
5 Setting the date and time
6 Import the In-Home bus configuration into the base station.
7 Change PIN
8 Telephony settings
9 Create app users
10 Log out

Log in as administrator

Procedure:
1 Connect the PC using the network cable at the LAN socket of the base station.
2 Open the Firefox web browser and enter the IP address of the base station (Standard: 169.254.1.1).
3 The Registration page opens.
4 Enter the **user name admin**.
5 Enter the relevant **password** (standard: admin).
6 If applicable, **select** a different **language.**
7 Click on **Log in**.
8 The administrator user interface of the base station appears.

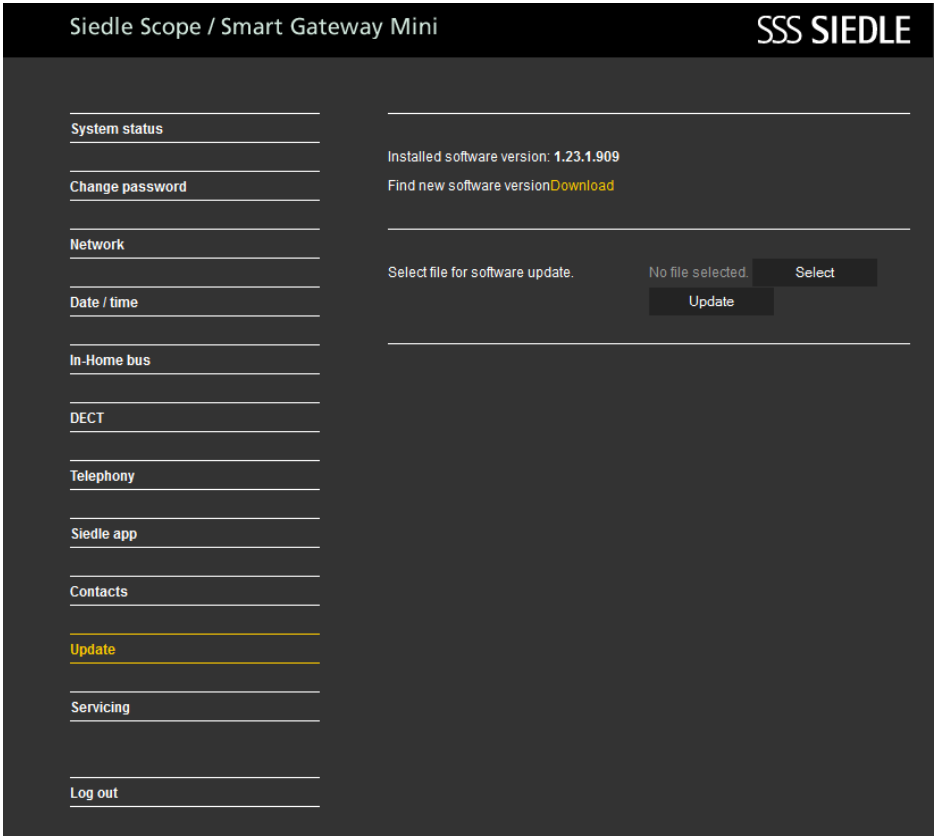


Log in as administrator
If you use a different web browser to the Mozilla Firefox, display errors can occur.



Update the system
The system update is only possible if you have connected the base station/Smart Gateway Mini to a router with internet connection. In this case, the base station/Smart Gateway Mini is assigned an IP address by the router, if the automatic address assignment (DHCP) is active. If there is no internet connection available for commissioning, carry out a system update at a later date.

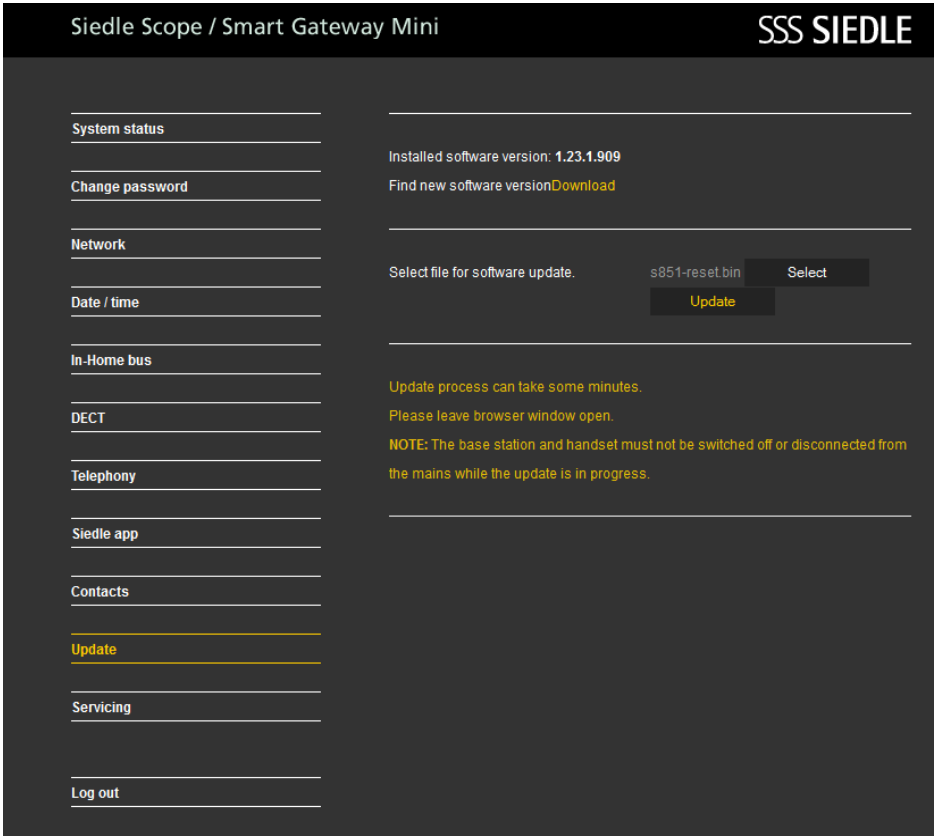
Procedure:
1 Click on **Update**.
2 The Update menu is displayed.
3 Click on **Download**.
4 The Siedle download area opens in the web browser.
5 Compare the **software version** of the software provided in the Siedle download area (e.g. base station = 01.22.0.852w, Siedle download area = 01.22.1.890w).
6 If a higher version number is available, **select** the **more recent software version** and **save** this to the computer.
7 Unpack the downloaded compressed **software**.



Update the system

Procedure:
1 Click on **Select**.
2 The page Upload file appears in the web browser.
3 Select the **unpacked software version** and **confirm** the selection with **open**.
4 The Upload file page is closed and the name of the selected file is displayed in the Update menu.
5 If you have selected an incorrect file, an error message appears.
6 Repeat the process again.
7 Click on the **Update button** in order to start the system update.
8 A confirmation message appears on the update process.
9 Follow the **update instructions**.

Once the system has been **successfully updated**, a **confirmation message** appears.
Restart the base station: **Interrupt** the **voltage supply** for around **5 seconds**.
The base station system is now updated.

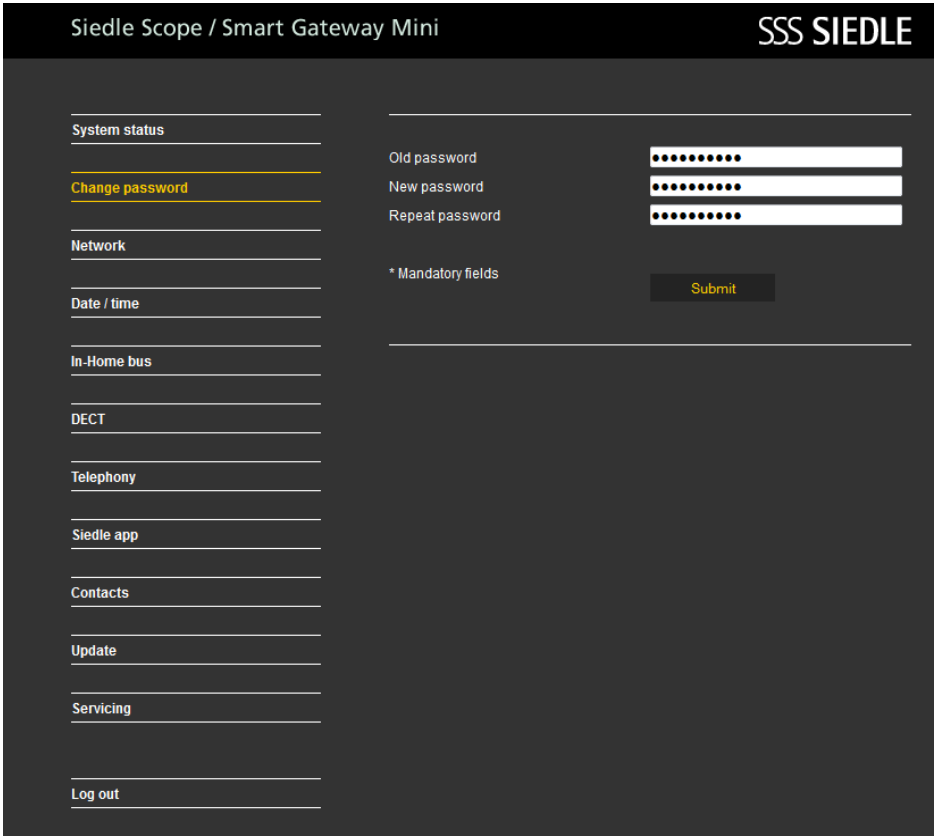


Administrator –
Change the password
You can only change the **password** for the user interface which you have logged into: **Log in as administrator (admin) -> Administrator password (Standard: admin) Log in as user (user) -> User password (Standard: User)**

Procedure:
1 Log in at the base station **again** as **Administrator**.
2 Enter the **user name admin**.
3 Enter the relevant **password** (standard: admin).
4 If applicable, **select** a different **language.**
5 Click on **Log in**.

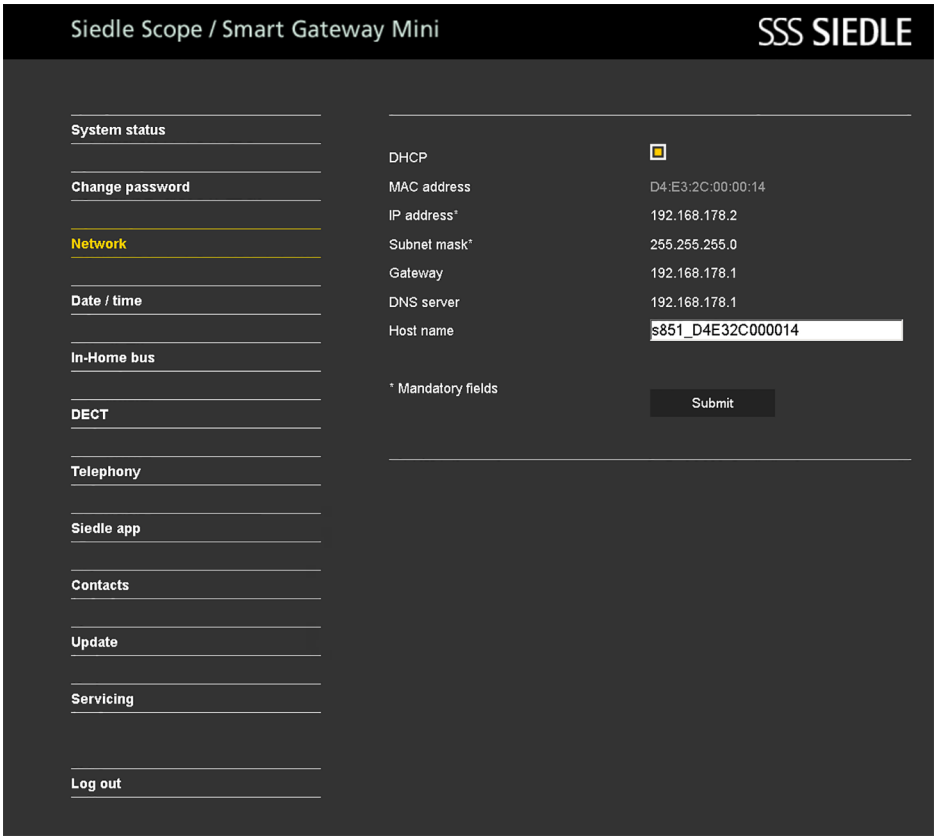
Administrator – Change the password

Procedure:
6 Click on **Change adapter settings**.
7 The Change password menu appears.
8 Enter the **old password**.
9 Enter the **new password**.
10 Repeat the entry of the **new password**.
11 Click on **Apply**.
12 You have now changed the password.
13 Repeat the **process** with the **user access (user)** following commissioning.



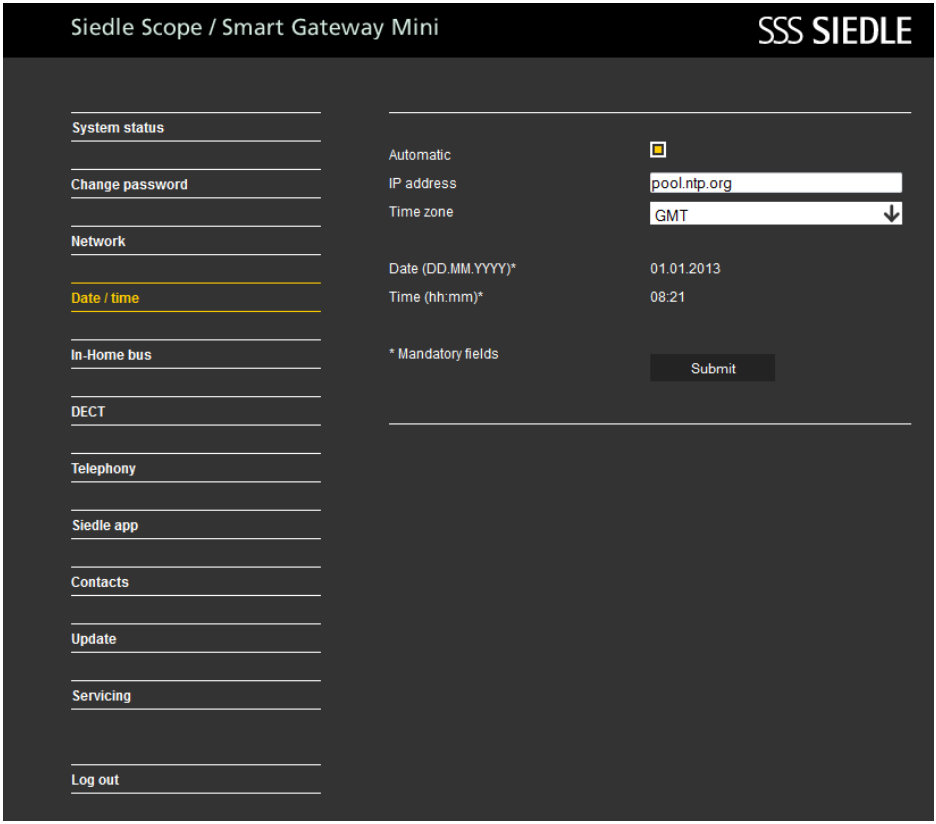
Change the network settings
In the as-delivered status, DHCP is activated. In the DHCP mode, the base station is assigned all the network settings from the router/ managed switch. All changes to the network settings impact on the accessibility of the base station at the PC/Siedle app in the network. If you use a different web browser to the Mozilla Firefox, display errors can occur.

Procedure:
1 Click on **Network**.
2 The network settings are displayed.
3 Click on the **square button** under DHCP.
4 The network settings are **highlighted in white** and **can be changed**.
5 Execute the changes at the **network settings**.
6 Click on **Apply**.
7 You have now changed the network settings.



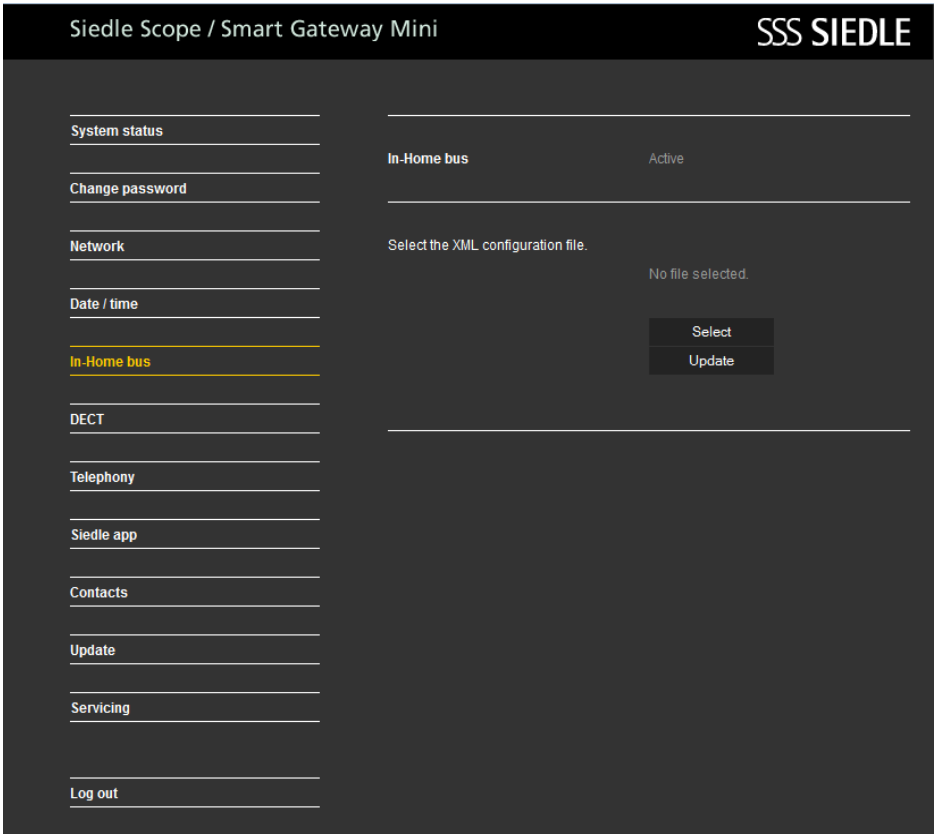
Setting the date and time
The base station can automatically synchronize the date and time via the network router if a network connection exists. Alternatively, you can set the date and time manually.
The base station requires a correct date and time to allow, for instance, the door release to also be triggered via the Siedle app for Smart Gateway Mini, and all door images taken to be assigned the correct date and time at which the image was taken.

Procedure:
1 Click on **Date/time**.
2 The Date/time menu is displayed.
3 Click on the **square button** under Automatic.
4 The date and time are **highlighted in white** and **can be changed**.
5 Enter the **current date** and the **current time**.
6 Click on Apply.
7 You have now changed the date and time.



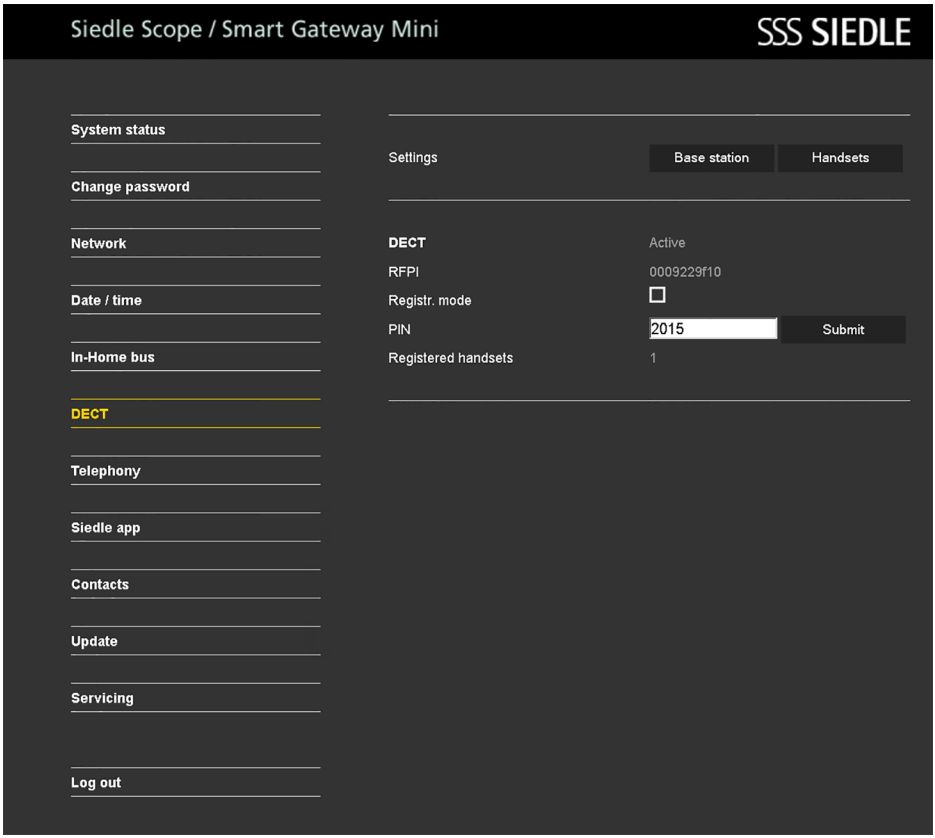
Import the In-Home bus configuration into the base station.

Procedure:
1 Click on the **In-Home bus**.
2 The In-Home bus menu is displayed.
3 Click on **Select**.
4 The Upload file window appears.
5 Select the **XML configuration file** for the In-Home bus on the PC (e.g. Configuration.xml).
6 The selected XML configuration file is displayed in the In-Home bus menu.
7 Click on **Update** in order to transfer the In-Home bus configuration to the base station/Smart Gateway.
8 Once the configuration has been successfully transferred, a confirmation message appears.



Change PIN

Procedure:
1 Click on **DECT > Base station**.
2 The Base station menu is displayed.
3 Enter a **new 4-digit PIN**.
4 Click on **Apply**.
5 It is only possible to **register** a cordless handset with the **new PIN**.



Telephony settings
If the base station/Smart Gateway Mini is connected to a **telephone system**, you may have to carry out different settings in the base station/ Smart Gateway Mini in order to enable smooth operation at the telephone system.
The following settings can be changed in the **Telephony** menu:
Flash time (300 ms): Precisely timed line interruption in an existing call when initiating the flash to allow a telephony function to be accessed (e.g. to confer)

Dialling pause (0 ms): Precisely timed dialling interruption between the external line digit and the telephone number which is technically required to allow an external call via a telephone system.

External line digit: Pre-dialled number (e.g. 0), in order to allow an external call (public network call) to be carried out in telephone systems. The external line digit is dependent on the upstream telephone system.

Dialling code (**International**) (00): Replaces the plus symbol in front of an international dialling code (e.g. +49) by the numbers entered here (e.g. 0049). This permits shorter notation for international telephone numbers in the phonebook or faster direct dial using the keypad.

In the **flash time** and **dialling pause** settings, you can select the technically required value from pre-defined lists. Under the external line digit and dialling code (international) settings, you can carry out changes directly via the keypad. Please note that **incorrect settings** in the Telephony menu can result in your not being able to **make any external phone calls**! If the base station is directly linked to the landline connection, no settings need to be carried out here.

Telephony settings

Procedure:
1 Click on the required setting (e.g. flash time).
2 Change the settings.
3 Click on **Apply**.
4 Once the changes have been successfully transferred, a confirmation message appears.

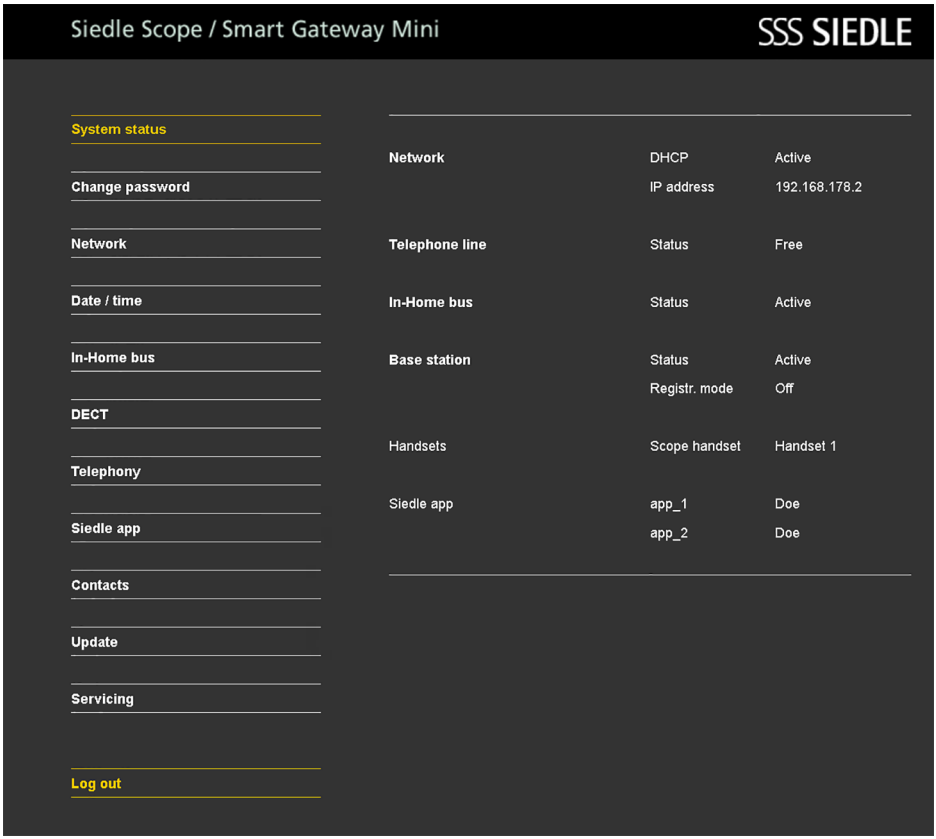
Create app users
You can register and manage up to 4 app users.

Procedure:
1 Click on the **Siedle app**.
2 The Siedle app menu appears.
3 Click on a user (**User 1 – User 4**).
4 Enter the **surname** of the user.
5 Enter the **first name** of the user.
6 Enter a **password**
(4–10 characters).
7 Repeat the **password input**.
8 Click on **Apply**.

9 Register the app on the **mobile phone** by entering the user data.
10 If you wish to register several app users, repeat the process for all app users.
11 You have created an app user.

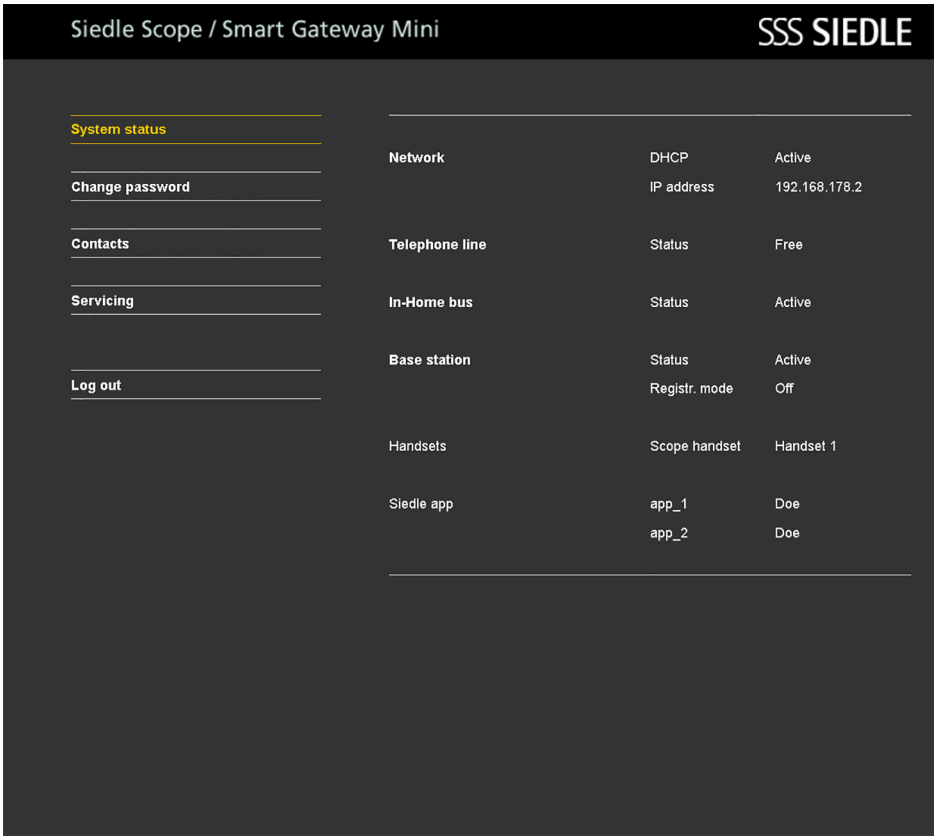
Log out
If you use a different web browser to the Mozilla Firefox, display errors can occur.

Procedure:
1 Click on **Log out**.
2 You have been logged out of the base station and are now on the Log in page.



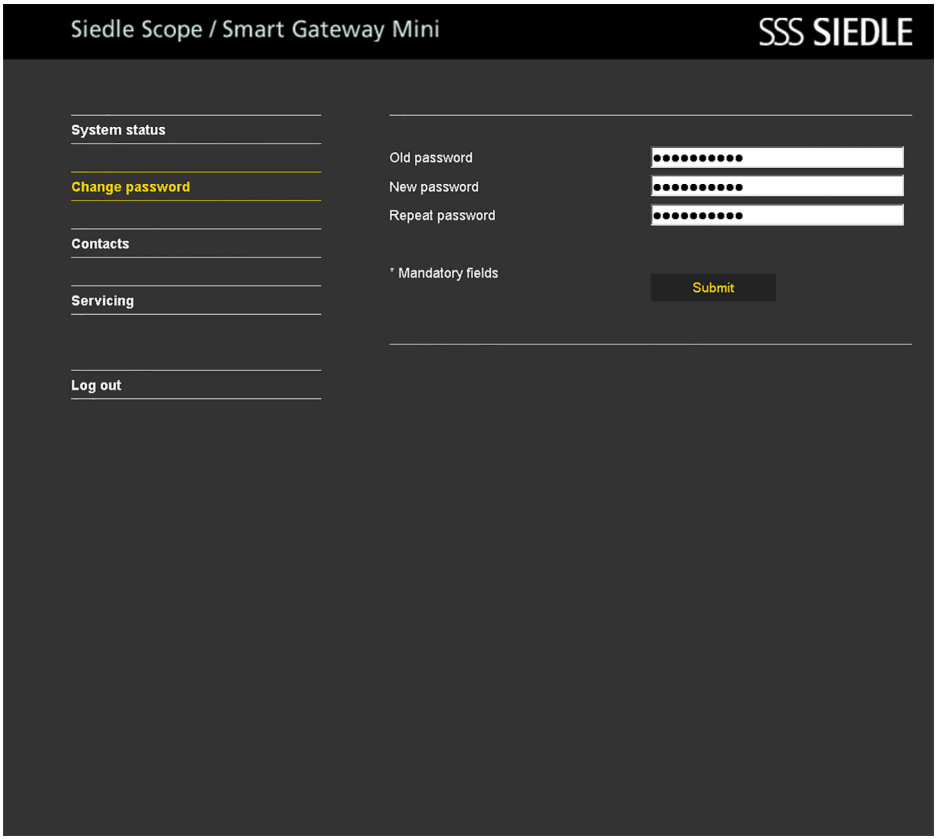
User - Change the password
You can only change the password for the user interface which you have logged into:
Log in as user (user) -> User password (Standard: User)

Procedure:
1 Log in at the base station again as **user**.
2 Enter the **user name user**.
3 Enter the relevant **password** (standard: User).
4 If applicable, **select** a different **language.**
5 Click on **Log in**.



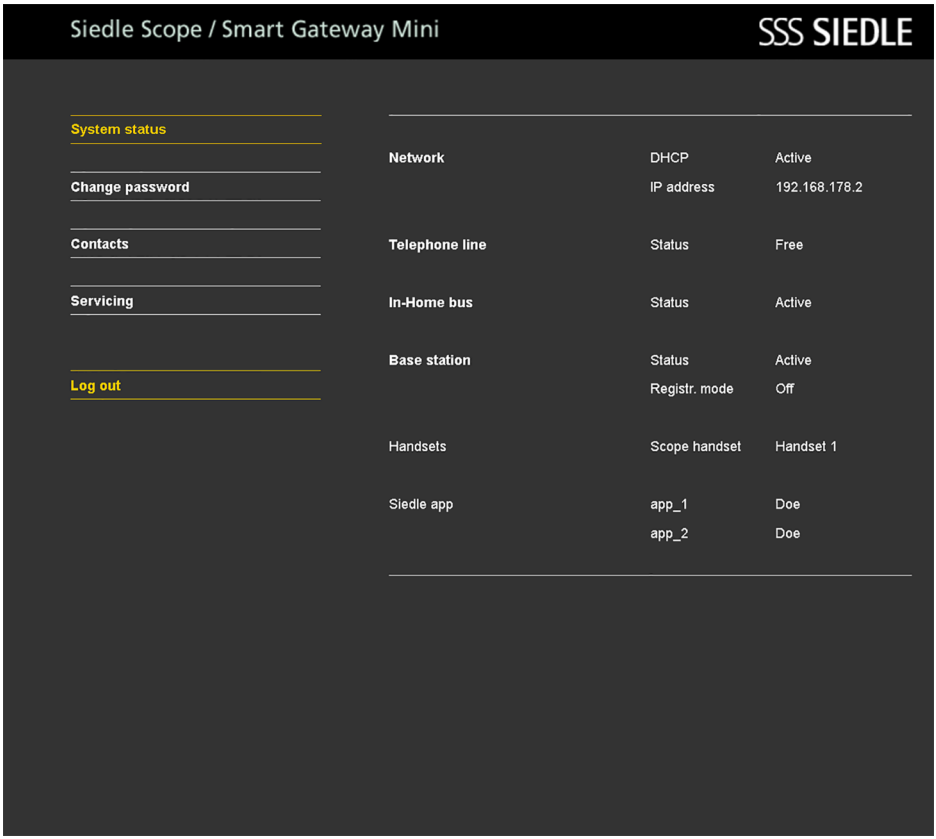
User - Change the password
You can only change the password for the user interface which you have logged into:
Log in as user (user) -> User password (Standard: User)

Procedure:
1 Click on **Change adapter settings**.
2 The Change password menu appears.
3 Enter the **old password**.
4 Enter the **new password**.
5 Repeat the entry of the **new password**.
6 Click on **Apply**.
7 You have now changed the password.



Log out
If you use a different web browser to the Mozilla Firefox, display errors can occur.

Procedure:
1 Click on **Log out**.
2 You have been logged out of the base station and are now on the Log in page.



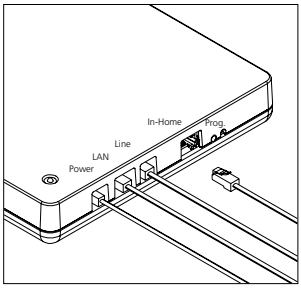
Configuring the base station/Smart Gateway Mini

Factory setting
The base station must remain energized during the reset, otherwise a correct reset cannot be performed.

When resetting the Smart Gateway Mini (base station) this returns to the as-delivered status:
• The PIN is reset to 0000;
• All registered cordless handsets are deregistered;
• All app users are deactivated, connection via the Siedle app for Smart gateway Mini is no longer possible;
• If activated, the door call rerouting / Doormatic function are deactivated again;
• The network settings of the base station are reset;
• The user settings for the browser-based user interface are reset.

The bus configuration (i.e. intercom contacts, switching functions etc.) and the phonebook are retained. The passwords for login at the Smart Gateway Mini are not reset and are retained.

Procedure:
1 Unplug the patch cable for the In-Home bus at the base station.
2 Press the **Prog.** button at the base station (e.g. using a straightened paper clip or similar) and hold it down until you have carried out the following steps.
3 Plug the patch cable for the In-Home bus back into the base station.
4 When the **Prog.** LED flashes twice, release the **Prog.** button.
5 The delete process has started, the reset is in progress.
6 The **Status** LED on the front of the base station flashes red to indicate that the reset is in progress.
7 As soon as the reset is completed, the LED status flashes green.



Switching on the cordless handset

To switch on the cordless handset, press the end call button (red receiver symbol) for around 1 second.

If it remains in the idle status for longer than 2 minutes, the cordless handset will activate the power saving mode automatically.
The display goes out.
A hibernating handset switches back on automatically as soon as it is placed in the charging cradle.
The display terminates the power saving mode automatically after around 1 second as soon as it is removed from the charging cradle.

Registering the cordless handset at the base station

The cordless handset is already registered in the set: The left-hand symbol indicates the strength of the connection in the status bar at the top.
If this should not occur, the message **Search…** will be displayed. You need to register the cordless handset at the base station.
The cordless handset supplied as standard in the set is designated cordless handset 1. Other cordless handsets are numbered through in the order in which they are registered (cordless handset 2, cordless handset 3, and so on)

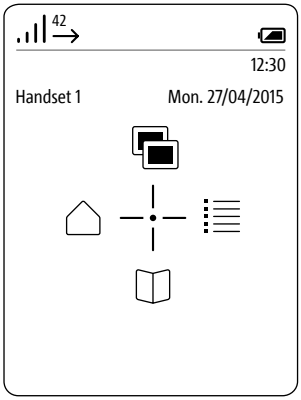
To register an additional cordless handset, you have the following possibilities:
1 Register by switching off, waiting for 5 seconds and switching on the base station.
2 Log in with an already registered cordless handset (switch on the registration mode).
3 Log in via the browser-based user interface of the base station (switch on registration mode).

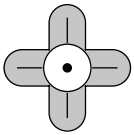
Start screen
Display navigation

From the start screen, you can open the individual submenus using the navigation keys.
• Open the **Door call images** menu using the **top navigation button**.
• Open the **Main menu** using the **right-hand navigation button**.
• Open the **Phonebook** menu using the **bottom navigation button**.
• Open the **Intercom** menu using the **left-hand navigation button**.

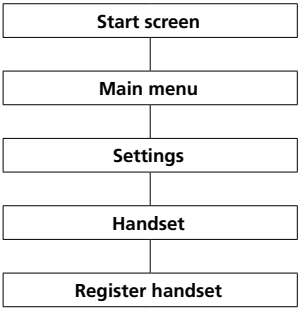
• Pressing the **end call button** (**red receiver symbol**) takes you up one level from any menu.

• Using the **left-hand softkey** (**Back**) or the **left-hand navigation button** takes you back to the higher-level menu – without saving your entries.

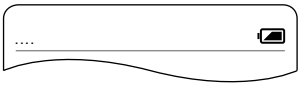


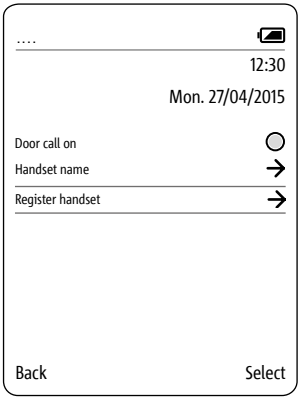


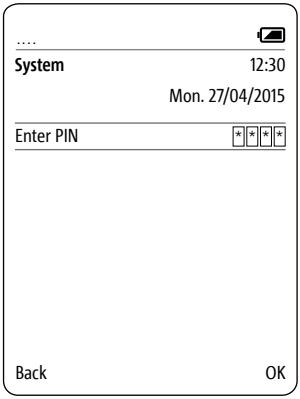
Registering the cordless handset at the base station
(Possibility 1)



Procedure:
1 Briefly **disconnect** the **base station** from the power mains and **reconnect**.
2 As soon as the status LED flashes green at the base station, you have 2 minutes to register the Scope cordless handset.
3 Select the **Main menu** using the right-hand navigation button.
4 In the Main menu, select Settings.
5 In the **Settings** menu, **select** the **handset**.
6 In the Cordless handset menu, select **Register cordless handset**.
7 Confirm with the **right-hand softkey (Select)**.
8 The active base station is indicated in the display.
9 Confirm with the **right-hand softkey (Select)**.
10 The entry Enter PIN is selected.
11 Enter the **current PIN** (default pin 0000).
12 Confirm with the **right-hand softkey (OK).**
13 A **confirmation** is displayed.



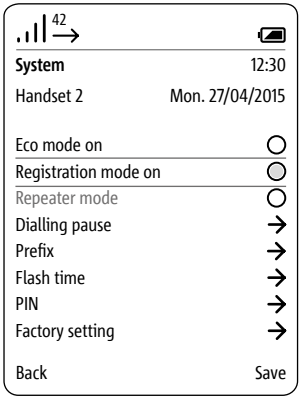




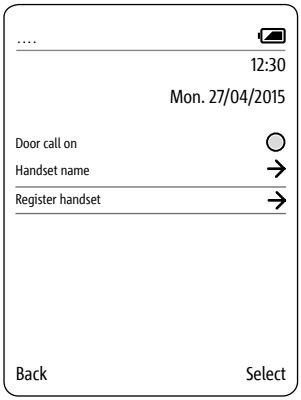
Log in with an already registered cordless handset
(Possibility 2)

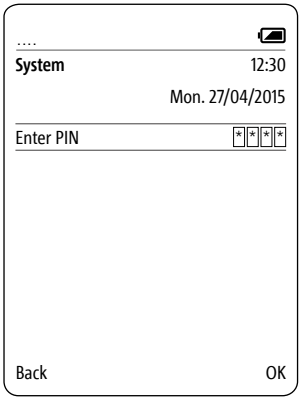
Start screen
↓
Main menu
↓
Settings
↓
System
↓
Registration mode on

Procedure:
1 Have both cordless handsets ready for operation.
2 In order to activate the registration mode with a cordless handset, use an already registered handset.
3 If this is not already displayed, change to the **start screen**.
4 Select the **Main menu** using the right-hand navigation button.
5 In the Main menu, select **Settings**.
6 Select System in the Settings menu.
7 Select Registration mode in the System menu.
8 Confirm the entry using the **right-hand softkey (Save)**.
9 You now have **around 2 minutes** to register another cordless handset.



Register the additional cordless handset using the following steps at the base station:
10 If this is not already displayed, change to the **start screen**.
11 Select the **Main menu** using the right-hand navigation button.
12 In the Main menu, select **Settings**.
13 In the **Settings** menu, **select** the **handset**.
14 In the Cordless handset menu, select **Register cordless handset**.
15 Confirm with the **right-hand softkey (Select)**.
16 The active base station is indicated in the display.
17 Confirm with the **right-hand softkey (Select)**.
18 The entry **Enter PIN** is selected.
19 Enter the **current PIN** (default pin 0000).
20 Confirm with the **right-hand softkey (OK).**
21 A **confirmation** is displayed.

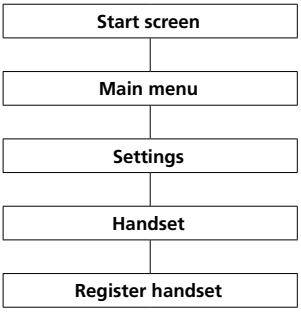




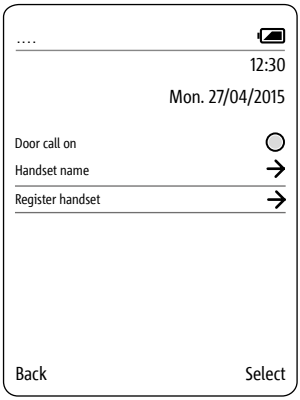
Start screen
↓
Main menu
↓
Settings
↓
Handset
↓
Register handset

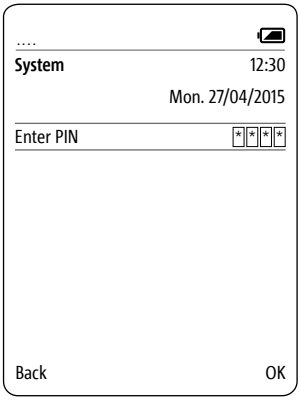
Log in via the browser-based user interface of the base station (Possibility 3)

Procedure:
1 Log in at the base station again as **Administrator (admin/admin)**.
2 Click on **DECT > base station**.
3 Assign a **new 4-digit PIN number** and make a note of it.
4 All **future log-in processes** take place using the **new PIN number**.
5 Click on the **square button** to activate the Registration mode.
6 You now have **around 2 minutes** to register another cordless handset.



Register the additional cordless handset using the following steps at the base station:
7 If this is not already displayed, change to the **start screen**.
8 Select the **Main menu** using the right-hand navigation button.
9 In the Main menu, select **Settings**.
10 In the **Settings** menu, **select** the **handset**.
11 In the Cordless handset menu, select **Register cordless handset**.
12 Confirm with the **right-hand softkey (Select)**.
13 The entry **Enter PIN** is selected.
14 Enter the **current PIN** (default pin 0000).
15 Confirm with the **right-hand softkey (OK).**
16 A **confirmation** is displayed.





Deregister handset

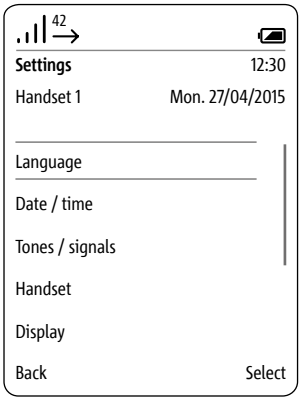
All cordless handsets which are registered at the base station **must be deregistered via the browser-based user interface of the base station** so that they are no longer displayed as internal users. If a registered cordless handset is switched off, defective or has been removed out of the range of the base station/DECT repeater, **it is still shown as an internal user even if it can no longer be reached**.

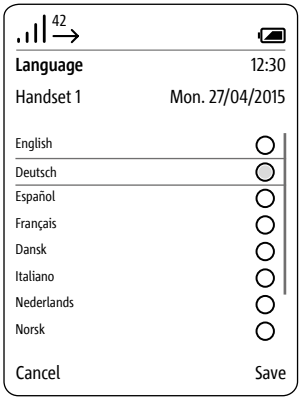
Setting the language

Start screen
↓
Main menu
↓
Settings
↓
Language

Select the menu language in the **Language** menu.
There are 10 languages to choose from: English, German, Spanish, French, Danish, Italian, Dutch, Norwegian, Polish and Swedish.

Procedure:
1 If this is not already displayed, change to the **start screen**.
2 Using the **right navigation button**, select the **main menu**.
3 In the Main menu, select **Settings**.
4 Select Language in the Settings menu.
5 Confirm with the **right-hand softkey (Select)**.
6 The language selection is displayed.
7 Select the required language with the navigation buttons (top/bottom).
8 Confirm with the **right-hand softkey** (**Save**).
9 A **confirmation** is displayed.





Setting the date and time

Start screen

Main menu

Settings

Date / time

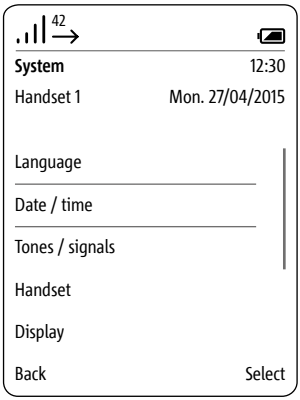
The date and time are required in order to show incoming and outgoing calls in the call log and images in the video memory with the correct time.

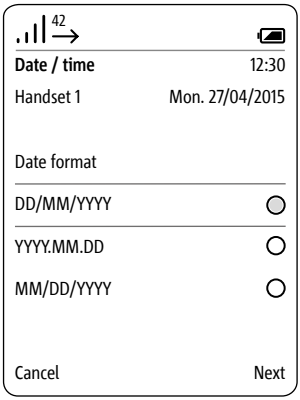
- Using the **navigation buttons (top/bottom),** scroll between the lines.
- An incorrect entry can be corrected with the **left-hand softkey (<-X)**.

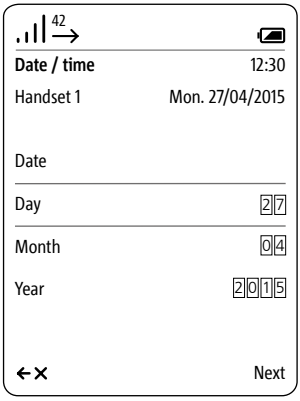
Procedure:

1 If this is not already displayed, change to the **start screen**.
2 Using the **right navigation button**, select the **main menu**.
3 In the Main menu, select **Settings**.
4 In the Settings menu, select **Date / time**.
5 Confirm with the **right-hand softkey (Select)**.
6 The date format selection is displayed.
7 Using the **navigation buttons (top/bottom)**, select the date format.
8 Confirm your selection with the **Confirm button**.
9 Press the **right-hand softkey (Continue)**, to change to the next date input.
10 Enter the **current date** using the keypad, for example
- 27 for day
- 04 for month
- 2015 for year

11 Press the **right-hand softkey (Continue)**, to change to the next time input.

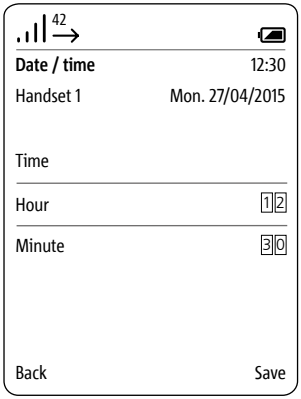


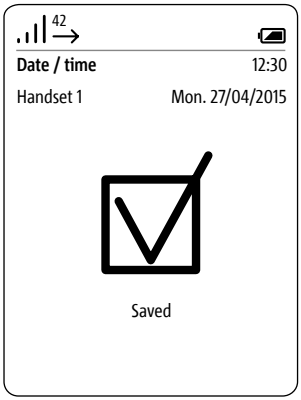




• Using the **navigation buttons (top/bottom),** scroll between the lines.
• Using the **left-hand softkey (back)**, it is possible to interrupt the input and change to the previous view **Date**.

Procedure:
1 Enter the **current time** using the keypad, for example
• 12 for hours
• 30 for minutes
2 Confirm with the **right-hand softkey** (**Save**).
3 A **confirmation** is displayed.
4 The indication of the date and time at the top right in the display is updated.





Siedle app for Smart Gateway Mini

General
The new Scope base station simultaneously forms an IP gateway. A LAN terminal establishes the link to the IP network. In the local wifi, the door communication signals are forwarded to the Siedle app for Smart Gateway Mini.

Before you can use the Siedle app for Smart Gateway Mini in the door communication system, you must have completed the programming (e.g. with the help of an electrical expert) and also commissioning of the base station S 851-… / the Smart Gateway Mini SGM 650-… . Log-in data for the app is defined during commissioning of the Scope base station / the IP gateway.

Safety remarks
The Scope cordless handset must be kept with the same care and security awareness as a house key, as it can also open your front door from the outside.
Ensure that it does not fall into unauthorized hands!

The Siedle app for Smart Gateway Mini can be used from any location as a door release. Keep smartphones/tablets on which the Siedle app is activated safe from theft. Protect these devices against unauthorized usage with a code / password. Always use the latest protection mechanisms available for your mobile phone.

Temporary unavailability of the app in the wifi is possible. In this case, it no longer receives door calls. In the most unfavourable case this can last up to several minutes.

Siedle app for Smart Gateway Mini

Functions
The Siedle app for Smart Gateway Mini turns the iPhone or iPad into a mobile upgrade of an In-Home door intercom from Siedle. The app has been specially developed for the requirements of door communication. Its functions correspond to those of a Siedle indoor station. It receives the door call, provides a live video image, establishes a speech connection and opens the door. Naturally with all the benefits of built-in security and every convenience, for instance a video memory. The video image is immediately available. The speech quality fulfils Siedle's stringent standards, and the door is opened by pressing the familiar key symbol with a fingertip.

The Siedle app for Smart Gateway Mini is the mobile complement to a door intercom system and does not replace an indoor device. For this reason, Siedle recommends including a wired indoor station in your system planning alongside the app.

For operation of this Siedle app, Siedle Scope or the Smart Gateway Mini is required in connection with the In-Home bus installation system. For more information, refer to the website.

Functions:
- Audio and video door communication
- Door release, light switching
- Secure door release function
- Handsfree function
- In-call volume adjustment possible
- Microphone muting
- Different ring tones
- Manual door dialling
- Display of the video image with picture excerpt
- Video swivel function of the picture excerpt
- Automatic video memory function
- Headset support
- Auto login
- Switch-over between landscape and portrait format for video (iPhone)
- Switch-over between landscape and portrait format for the entire app (iPad)

System requirements:
- Siedle Scope V1.0 (S 851-…)
- Smart Gateway Mini V1.0 (SGM 650-…)
- iPhone 4/4S/5/5S/5C/6/6 Plus, iPad 2nd/3rd/4th generation, iPad mini, iPad mini with retina display, iPad Air

Compatibility: Requires iOS 6.0 or later. Compatible with iPhone and iPad.

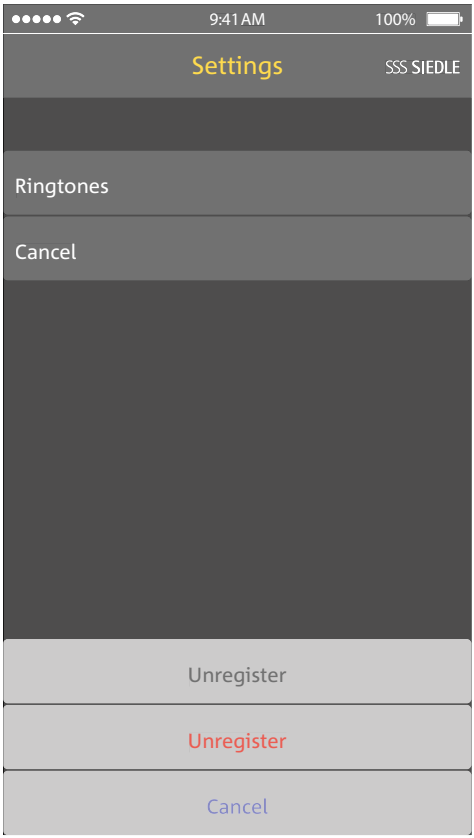
Registering app users
Before you can register the Siedle app for Smart Gateway Mini at the base station, you must have installed it on the iPhone or iPad and you must have created at least one app user in the base station. Due to the different screen formats, the display of the menu user interface differs from the iPhone. When using the Siedle app for In-Home, you require a WiFi router with activated WiFi. Please note the information provided by the router manufacturer for secure operation of the WiFi (highest encryption standard with at least WPA2(AES / CCMP), invisible WiFi name/SSID, long and secure network password). In the router, lock internet access for the base station.

Procedure:
1 Install the **Siedle app for Smart Gateway Mini** on the device (iPhone or iPad) if this has not already been done.
2 Connect the iPhone/iPad to the **WiFi network** at the WiFi router.
3 Start the **Siedle app for Smart Gateway Mini** on the iPhone/iPad. The login dialogue is displayed.
4 Enter the **registration data** in order to register the Siedle app for Smart Gateway Mini at the base station:
- **IP address of the gateway:** IP address of the base station in the network (e.g. 192.168.1.20) – not the IP address for internet access in the WiFi router.
- **User:** Unchangeable user name for each app user in the base station (app_1 to app_4).
- **Password:** 10-digit password for an app user registered in the base station.
- The **registration data** (user name, password and IP address of the gateway) in the app must agree with the inputs in the app users at the base station, as otherwise no connection is possible to the base station.

5 Assign a **dedicated app user** with **a different password** for each iPhone/iPad.
6 Never pass on the registration data to third parties!
7 Confirm the entry with **Log in**. This is only possible when all **3 input fields** have been **completed** with registration data. Depending on the settings of the iPhone/iPad, the operating system then displays a further **confirmation prompt**.
8 Answer the **confirmation prompt** from the operating system with **OK**.
9 The iPhone/iPad **connects** to the **base station**. If the connection to the base station is successfully established, the app start screen (home screen) opens with the overview of functions. The **app** is **ready for operation**. If an error message appears, the displayed problem (WiFi not available, wrong login data entered) must be solved and the login process repeated.

Cancelling and deleting app users

Procedure:
1 Open the Siedle app for Smart Gateway Mini.
2 Open the menu **Settings > Unregister**.
3 A confirmation dialogue appears with a confirmation prompt.
4 If you wish to unregister the **app** on the iPhone/iPad from the **base station**, **confirm** with **Unregister**.
5 You have successfully unregistered the app.
6 Uninstall the Siedle app for Smart Gateway Mini on the iPhone/iPad.



If you are no longer using an iPhone/iPad with the Siedle app for Smart Gateway Mini installed, either temporarily or over longer periods (repair, sale, exchange), uninstall the app from this device. Never hand over an iPhone/iPad with an operable app to a third person!
Delete the affected **app user from the base station**. This ensures that the affected app user no longer has access to the door intercom.
In case of emergency:
• **Pull** the **network cable** out of the **LAN connection of the base station**
or
• **Deactivate** the **WLAN** of the WLAN router
• **Block** any existing **external access** to the **LAN network**.

All app users which are registered at the base station must be deleted via the browser-based user interface of the base station so that they are no longer displayed as internal users. If an iPhone/iPad with registered app is switched off, defective or removed from the reception range of the WiFi router, or if the app is uninstalled, the created app user is still displayed as an internal user, even if it can no longer be reached.

Automatic video memory storage

A WiFi connection with adequate transmission speed to the base station is required.
A picture of each person who makes a door call (rings) at the video intercom is automatically stored. Each door call is documented in the Door call images menu in a door call log with date and time. A picture is assigned to each door call. This is later displayed in the Door call images menu and can additionally be used for other purposes.

Legal notes
Photographs of individuals taken without their knowledge may not be published or stored in publicly accessible video memory facilities. Individuals who have been photographed without their knowledge are entitled to request that pictures be deleted based on the right of persons to their own likeness. Never store pictures of persons you do not know in social networks or send them by email to others/public groups. This will infringe their personal rights.
If stored images are used as part of private / criminal law proceedings or in a police investigation, this requires prior clarification with a lawyer or the responsible police authority.
The legally admissible operation and installation of this device and all its system components (hardware and software) are the responsibility of the user and not of the device manufacturer.

Final assignments

Complete function check
To allow you to use the door intercom, the basic functions "Door call", "Open door" and "Select door" must be programmed in the In-Home bus as a minimum requirement.

The data from the door intercom with Siedle Scope is transmitted via the Siedle In-Home bus. **Programming** is described in the **In-Home-Bus: Video** system manual.

Procedure:
Carry out a **complete function check** of Siedle Scope and the intercom system. For operation of the cordless handset, use the operating instructions supplied on the data carrier.

Check at least the following points with **Siedle Scope:**
• Conducting an external telephone call
• Conducting an internal telephone call to other cordless handsets
• Accepting a door call with video image transmission
• Light switching
• Triggering a door release
• Calling a door
• Calling indoor devices
• Accepting calls from indoor devices
• Extended switching functions (if available)
• Doormatic function
• Door call forwarding

Check at least the following points with the **Siedle app for Smart Gateway Mini**:
• Accepting a door call with video image transmission
• Light switching
• Triggering a door release
• Calling the last door
• Calling selected doors individually

Simplified
EC Declaration of Conformity

Manufacturer: **S. Siedle & Söhne Telefon- u. Telegrafenwerke OHG**
Address: **Bregstraße 1**
D-78120 Furtwangen
declares that the Product:
Type:
• S 851-0
• SZM 851-0
• SGM 851-0
meets the essential requirements of the following EC-Directives:
• EMC Directive **2004 / 108 / EC**
• Low Voltage Directive **2006/95/EC**
• European Radio Equipment Directive **1999/5/EC**
and that the following harmonized standards has been applied:
• ETSI EN 301 489-1 V1.9.2
• ETSI EN 301 489-6 V1.3.1
• EN 55022:2010
• EN 55024:2010
• EN 60950-1:2006
• EN 301 406 V2.1.1
The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:
http://www.siedle.com
Path: International > Home > Service > Download > Electricians and the wholesale trade > Certificates, lighting data > Declaration of conformity > **S**

CE

Remarks
This device is produced in different country variants/country variant combinations. Country-specific technical connection conditions have been observed.
Every country variant/country variant combination is exclusively designed for operation at the analogue telephone connection in the network of the specific country/countries.

Servicing
Statutory warranty conditions apply. If the device requires servicing, contact your specialist dealer or electrical installer.

Customer service in the Furtwangen factory
+49 7723 63-434

Index

AA module 79
Accepting a call 69
Accepting a call 69
Activate Doormatic 79
Additional functions tab 79, 81
Address range 71
App 111, 112, 114
App tab 79, 82
As-delivered status 65
Assigning functions 79
Automatic video memory storage 115
Base station 70, 84
Basic functions In-Home bus: 74
Battery safety 63
BPS 650… 78
Button assignment tab 79, 80
Call duration 79
Care instructions 64
Changing password – administrator 89
Changing password – user 99
Changing the PIN 94
Charging cradle 69
Charging times 69
Commissioning 65
Commissioning accessories 67
Complete function check 116
Configuration of Siedle Scope 79, 93
Configuration of Smart Gateway Mini 84
Configuring the base Smart Gateway Mini 84
Connection 70
Contact with liquids 64
Cordless handset 69, 103, 108
Creating app users 97
Date 92, 109
Declaration of conformity 116
DECT – changing the PIN 94
Default setting 102
Deregistration / logging out 98, 101, 108
Description 79
DHCP mode 91
Dialling code (International) 95
Dialling pause 95
Direct LAN connection 84
Display error 84
Display navigation 104
DNS server 72
End call button (red receiver button) 104
Ending a call 69
Ending a call 69
Exporting the configuration file 83
External line digit 95
File transfer 79
Flash time 95
Full configuration 84
Full functional scope 65
Function check 116
Function inscriptions 79
Functional scope 65, 79
Group assignment 79
GUI configuration 79
Handsfree mode 69
Hearing aids 63
Important remarks prior to programming 73
Improper operation 63
Incorrect settings 95
In-Home bus configuration 73, 93
Intercom functions In-Home bus: 74
IP address 72
Key symbol button 69
LAN connection 84
Legal remarks 64, 115
Logging in 85
Manual programming 75
Maximum call duration 79
Medical devices 63
Medical facilities 63
Mounting instructions 63
Mouth symbol button 69
Name 79
Navigation button 104
Network connection 70
Network settings 71, 91
Operating instructions 66
Operating mode AA module 79
Operating times 69
Part configuration 84
Password length 97
Plug+Play mode 76, 77
Plug+Play programming 70, 76
Power failure 63
Preparing the PC/laptop 71
Programming accessories 78
Programming button base station 75
Programming interface 78
Programming manual 75
Programming mode 73, 75
Programming Plug+Play 70, 76
Programming software 78
Programming with PC 78
Protect your property 64
Receiver symbol 104
Red receiver symbol (end call button) 104
Registration mode 94
Release door 69
Remarks 64
Required commissioning accessories 67
Safety remarks 63, 111
Scope of delivery 68
Selecting the XML configuration file 93
Selection of the configuration file 93
Servicing 117
Siedle Scope configuration 79
Standard gateway 72
Start screen 104
Status LED 70
Subnet mask 72
Supplementary functions in In-Home bus 74
System overview (graphic) 66
Telecom socket 70
Telephone system 95
Telephony settings 95, 96
Time 92, 109
Transfer tab 79
Updating the system 87
Video memory storage 115
XML configuration file 83
ZBVG 650-… bus supply unit accessory 78

SSS **SIEDLE**

S. Siedle & Söhne
Telefon- und Telegrafenwerke OHG

Postfach 1155
78113 Furtwangen
Bregstraße 1
78120 Furtwangen

Telefon +49 7723 63-0
Telefax +49 7723 63-300
www.siedle.de
info@siedle.de

© 2014/05.15
Printed in Germany
Best. Nr. 0-1106/048882